SyncMaster 400CX,460CX

LCD displej

Používateľská príručka

Bezpečnostné pokyny

Poznámky

Poznámka

Tieto bezpečnostné pokyny musíte dodržiavať, aby sa zaručila vaša bezpečnosť a predišlo sa škodám na majetku.

Nezabudnite si pokyny pozorne prečítať a používajte produkt správnym spôsobom.

Upozornenie/výstraha

Nedodržanie pokynov uvádzaných pod týmto symbolom môže mať za následok úraz alebo poškodenie zariadenia.

Poznámky k zvyklostiam

Zakázané	Vždy dôležité prečítať a porozumieť
Nerozoberať	Odpojiť prípojku zo zásuvky
Nedotýkať sa	Uzemnenie na predchádzanie úrazu elektrickým prúdom

Posilňovač

Ak počítač nepoužívate dlhší čas, prepnite ho do režimu DPM.

Ak používate šetrič obrazovky, nastavte ho do režimu aktívnej obrazovky.

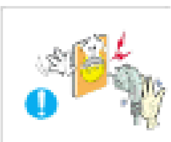
Tu uvedené obrázky slúžia len ako referencia a nevzťahujú sa na všetky prípady (alebo krajiny).

Odkaz na pokyny pre funkciu potlačenia zvyškového obrazu



Nepoužívajte poškodený sieťový kábel alebo zástrčku, alebo poškodenú alebo uvoľnenú sieťovú zásuvku.

- V opačnom prípade to môže mať za následok úraz elektrickým prúdom alebo požiar.



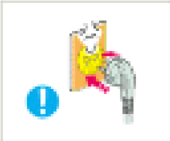
Pri vyťahovaní alebo vkladaní zástrčky do zásuvky sa sieťovej zástrčky nedotýkajte mokrými rukami.

- V opačnom prípade to môže mať za následok úraz elektrickým prúdom.



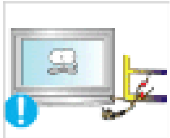
Uistite sa, že pripojíte sieťový kábel k uzemnenej sieťovej zásuvke.

- V opačnom prípade to môže mať za následok úraz elektrickým prúdom alebo zranenia osôb.



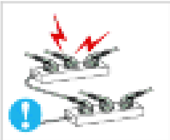
Skontrolujte, či je sieťová zástrčka pevne a správne zapojená do sieťovej zásuvky.

- V opačnom prípade môže mať za následok požiar.



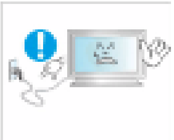
Sieťovú zásuvku neohýbajte alebo nevyťahujte silou a nedávajte na ňu žiadne ťažké materiály.

- V opačnom prípade môže mať za následok požiar.



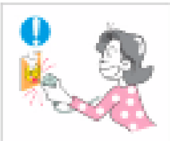
K tej istej sieťovej zásuvke nepripájajte viacero prístrojov.

- V opačnom prípade môže kvôli prehriatiu dôjsť k požiaru.



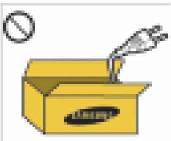
Počas používania výrobku neodpájajte sieťový kábel.

- V opačnom prípade to môže mať kvôli zásahu elektrickým prúdom za následok poškodenie výrobku.



Aby ste zariadenie odpojili od siete, zástrčku musíte vytiahnuť zo sieťovej zásuvky, preto je potrebné, aby bol k sieťovej zásuvke stály prístup.

- Môže to spôsobiť zásah elektrickým prúdom alebo požiar.



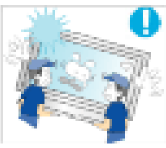
Používajte len sieťový kábel poskytovaný našou spoločnosťou. Nepoužívajte sieťové káble poskytované pre iné výrobky.

- V opačnom prípade to môže mať za následok požiar alebo úraz elektrickým prúdom.

Inštalácia

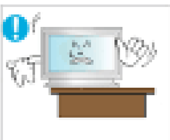
Ak monitor inštalujete v oblasti vystavenej veľkej prašnosti, vysokým alebo nízkym teplotám, vysokej vlhkosti, chemickým látkam, kde je 24-hodín nepretržite v činnosti, ako napríklad na letisku, železničnej stanici a podobne, vždy sa obráťte na servisné stredisko.

Nedodržanie tohto pokynu môže spôsobiť vážne poškodenie vášho monitora.



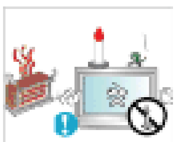
Uistite sa, že výrobok dvíhajú a premiestňujú najmenej dve osoby.

- V opačnom prípade môže spadnúť a spôsobiť zranenia osôb a/alebo poškodenie výrobku.



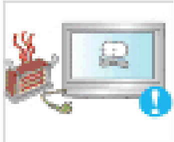
Pri montáži výrobku do vitríny alebo na stojan skontrolujte, či nepretŕčnieva predný okraj a spodná časť výrobku.

- V opačnom prípade môže spadnúť alebo spôsobiť fyzické zranenie.
- Použite vitrínu alebo stojan s vhodnou veľkosťou pre výrobok.



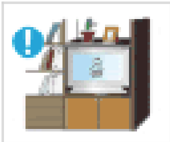
DO BLÍZKOSTI VÝROBKU NEDÁVAJTE SVIEČKY, REPELENT PROTI HMYZU, CIGARETY A ŽIADNE OHRIEVACIE PRÍSTROJE.

- V opačnom prípade môže mať za následok požiar.



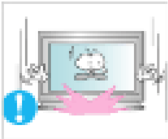
Ohrievacie prístroje udržiavajte od sieťového kábla alebo výrobku tak ďaleko, ako je to možné.

- V opačnom prípade to môže mať za následok úraz elektrickým prúdom alebo požiar.



Neumiestňujte ho na miesto d nedostatočným vetraním, ako je polička na knihy alebo uzatvorená skrinka.

- V opačnom prípade to môže mať za následok požiar z dôvodu zvýšenia vnútornej teploty.



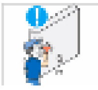
Pri skladaní výrobku sa uistite, aby ste ho zložili jemne.

- V opačnom prípade to môže mať za následok poškodenie displeja obrazovky.



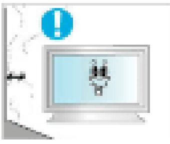
Prednú časť výrobku neumiestňujte na podlahu.

- V opačnom prípade to môže mať za následok poškodenie displeja obrazovky.



Zaistite, aby nástenný držiak nainštalovala autorizovaná inštalačná spoločnosť.

- V opačnom prípade môže spadnúť a spôsobiť fyzické zranenie.
- Uistite sa, že inštalujete určený nástenný držiak.



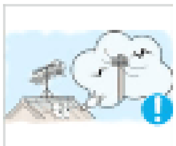
Váš výrobok namontujte na mieste s dobrým vetraním. Zabezpečte, aby vzdialenosť od steny bola väčšia ako 10 cm.

- V opačnom prípade to môže mať za následok požiar z dôvodu zvýšenia vnútornej teploty.



Kábel vonkajšej antény otočte nadol do miesta, kde vchádza, aby dovnútra neprúdila dažďová voda.

- Ak sa do výrobku dostane dažďová voda, môže to mať za následok zásah elektrickým prúdom alebo požiar.



Anténu namontujte v dostatočnej vzdialenosti od akýchkoľvek káblov s vysokým napätím.

- Ak sa anténa dotkne alebo spadne na kábel s vysokým napätím, môže to mať za následok zásah elektrickým prúdom alebo požiar.



Zabezpečte, aby bol baliaci vinyl uchovaný mimo dosah detí.

- V opačnom prípade to môže mať za následok vážne ublíženie (udusenie) v prípade, že sa s ním deti budú hrať.



Ak sa výška vášho monitora dá nastaviť, na stojan počas znižovania nepoložte žiadny predmet alebo časť svojho tela.

- Mohlo by to spôsobiť poškodenie výrobku alebo zranenie osoby, ktorá ho nesie.

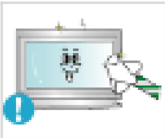
Čistenie

Pri čistení puzdra monitora alebo povrchu obrazovky TFT-LCD ich utrite jemne navlhčenou jemnou handričkou.

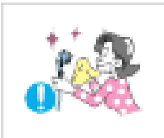


Čistiaci prostriedok nestriekajte priamo na povrch výrobku.

- V opačnom prípade to môže mať za následok stratu farieb a deformáciu štruktúry a povrch obrazovky sa môže olupovať.

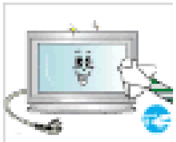


Výrobok čistite iba pomocou jemnej handričky s čistiacim prípravkom na monitor. Ak musíte použiť iný čistiaci prípravok, ako čistiaci prípravok na monitor, zrieďte ho s vodou v pomere 1:10.



Pre čistenie kolíkov sieťovej zástrčky alebo oprašovaní sieťovej zásuvky použite suchú handru.

- V opačnom prípade to môže mať za následok požiar.



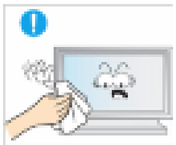
Pri čistení výrobku skontrolujte, či je sieťový kábel odpojený.

- V opačnom prípade to môže mať za následok úraz elektrickým prúdom alebo požiar.



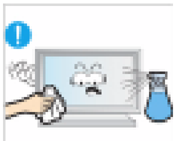
Pri čistení výrobku odpojte sieťový kábel a jemne ho vyčistite handrou.

- (Nepoužívajte chemikálie, ako sú vosk, benzén, alkohol, riedidlo, repelent na komáre, mazivo alebo čistiaci prostriedok.) Môže to zmeniť vzhľad povrchu výrobku a olúpať indikačné štítky.



Vzhľadom na to, že plášť výrobku je možné ľahko poškriabať overte, či používate výhradne stanovenú handru.

- Použite stanovenú handru s pridaním len trochy vody. Pred použitím handru poriadne pretraste, pretože výrobok je možné poškriabať v prípade, že sa na handre nachádzajú cudzie predmety.



Pri čistení výrobku na jeho hlavné teleso vodu nestriekajte priamo.

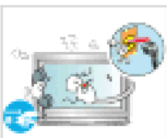
- Skontrolujte, či sa voda nedostala do výrobku a či nie je mokrý.
- V opačnom prípade to môže mať za následok úraz elektrickým prúdom, požiar alebo poruchu.

Iné



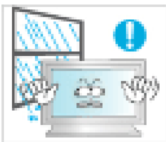
Toto je výrobok je pod vysokým napätím. Zabezpečte, aby používatelia výrobok sami nerozoberali, neopravovali alebo neupravovali.

- V opačnom prípade to môže mať za následok úraz elektrickým prúdom alebo požiar. Ak výrobok potrebuje opravu, obráťte sa na servisné stredisko.



Ak z výrobku vychádza zvláštny zápach alebo zvláštne zvuky alebo dym, okamžite odpojte sieťovú zásuvku a obráťte sa na servisné stredisko.

- V opačnom prípade to môže mať za následok úraz elektrickým prúdom alebo požiar.



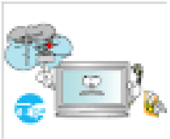
Výrobok neumiestňujte na miesta, kde je vystavený vlhkosti, prachu, dymu, vode alebo do auta.

- V opačnom prípade to môže mať za následok úraz elektrickým prúdom alebo požiar.



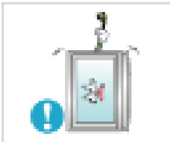
V prípade, že vám výrobok spadne alebo ak sa pokazí, vypnite napájanie a odpojte sieťový kábel. Obráťte sa na servisné stredisko.

- V opačnom prípade to môže mať za následok úraz elektrickým prúdom alebo požiar.



Ak dôjde k hrmeniu alebo sa blýska, nedotýkajte sa sieťového kábla a ani kábla antény.

- V opačnom prípade to môže mať za následok úraz elektrickým prúdom alebo požiar.



Nepokúšajte sa pohybovať monitorom tak, že iba potiahnete drôt alebo kábel signálu.

- V opačnom prípade môže spadnúť a spôsobiť úraz zásahom elektrického prúdu, poškodenie výrobku alebo požiar kvôli poškodeniu kábla.



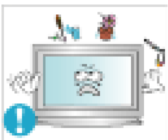
Výrobok nezdvíhajte a nepresúvajte dozadu a dopredu alebo doprava a doľava pokým držíte sieťový kábel alebo káble signálov.

- V opačnom prípade môže spadnúť a spôsobiť úraz zásahom elektrického prúdu, poškodenie výrobku alebo požiar kvôli poškodeniu kábla.



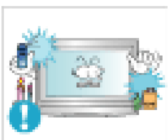
Skontrolujte, či ventilačný otvor nie je blokovaný stolom alebo záclonou.

- V opačnom prípade to môže mať za následok požiar z dôvodu zvýšenia vnútornej teploty.



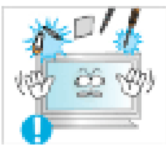
Na výrobok neukladajte žiadne nádoby obsahujúce vodu, vázy, kvetináče, lieky a ani kovy.

- Ak sa do výrobku dostane voda alebo cudzí materiál, odpojte sieťový kábel a obráťte sa na servisné stredisko.
- Môže to mať za následok zlyhanie výrobku, úraz elektrickým prúdom alebo požiar.



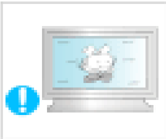
V blízkosti výrobku nepoužívajte a neuchovávajte horľavé spreje alebo zápalné materiály.

- V opačnom prípade to môže mať za následok výbuch alebo požiar.



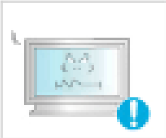
Do výrobku (cez ventilačné otvory, vstupné a výstupné koncovky a pod.) nevkladajte žiadne kovové, ako napríklad paličky, mince, špendlíky a oceľové alebo horľavé predmety, ako napríklad zápalky alebo papier.

- Ak sa do výrobku dostane voda alebo cudzí materiál, odpojte sieťový kábel a obráťte sa na servisné stredisko.
- V opačnom prípade to môže mať za následok úraz elektrickým prúdom alebo požiar.



Ak upevnenú obrazovku používate dlhú dobu, môže dôjsť k zvyškovému obrazu alebo kazu.

- Ak výrobok nepoužívate dlhú dobu, dajte ho režimu spánku alebo použite pohyblivý šetrič obrazovky.



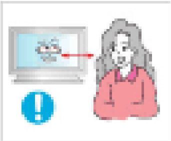
Nastavte rozlíšenie a frekvenciu primerane pre váš výrobok.

- V opačnom prípade môže dôjsť k poškodeniu vášho zraku.

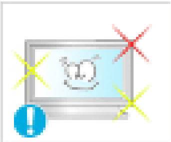


Ak používate slúchadlá, nenastavujte príliš vysokú hlasitosť.

- Ak budete mať zvuk príliš nahlas, môže to poškodiť váš sluch.

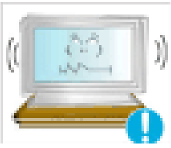


Ak sa budete neustále presúvať bližšie k obrazovke výrobku, môže vám zlyhávať zrak.



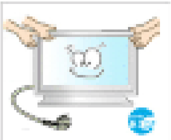
Po používaní monitora počas jednej (1) hodiny si oddýchnite aspoň na päť (5) minút.

Týmto znížite únavu očí.



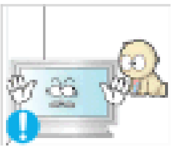
Nemontujte ho na nestabilné miesta, ako sú nestabilné stojany alebo nerovná podlaha alebo na miesta vystavené vibráciám.

- V opačnom prípade môže spadnúť a spôsobiť zranenia osôb a/alebo poškodenie výrobku.
- Ak výrobok použijete na mieste vystavenom vibráciám, môžu výrobok poškodiť a spôsobiť požiar.



Pri presúvaní výrobku vypnite napájanie a odpojte sieťový kábel, kábel antény a všetky káble pripojené k výrobku.

- V opačnom prípade to môže mať za následok úraz elektrickým prúdom alebo požiar.



Zabezpečte, aby deti na výrobku neviseli a aby na výrobok nevyliezali.

- Produkt môže spadnúť a spôsobiť fyzické zranenie alebo smrť.



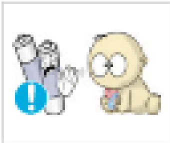
Ak dlhú dobu nebudete výrobok potrebovať, sieťový kábel odpojte zo sieťovej zásuvky.

- V opačnom prípade to môže mať za následok prehriatie alebo požiar kvôli prachu a môže to mať za následok požiar kvôli úrazu zásahom elektrickým prúdom alebo únik.



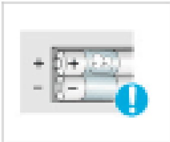
Na výrobok neumiestňujte žiadne ťažké veci alebo hračky alebo cukrovinky, ako sú koláče a pod., ktoré môžu k výrobku priťahovať pozornosť detí.

- Vaše deti by sa mohli zavesiť na výrobok, čo by mohlo spôsobiť ich spadnutie a to by mohlo mať za následok vážne zranenie alebo smrť.



Po odstránení batérií z diaľkového ovládača dajte pozor, aby si ich deti nevkladali do úst. Batérie dávajte na miesto, kde na ne nedosiahnu deti alebo maloleté osoby.

- Ak malo dieťa batériu v ústach, okamžite sa poraďte s lekárom.



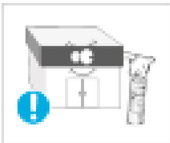
Pri výmene vkladajte batériu správnou polaritou (+, -).

- V opačnom prípade sa batéria môže poškodiť alebo môže z dôvodu presakovania vnútornej kvapaliny spôsobiť požiar, fyzické zranenie alebo poškodenie.



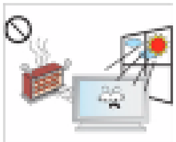
Používajte len určené normalizované batérie a nepoužívajte súčasne novú batériu a použitú batériu.

- V opačnom prípade sa batérie môžu poškodiť alebo z dôvodu presakovania vnútornej kvapaliny môžu spôsobiť požiar, fyzické zranenie alebo poškodenie.



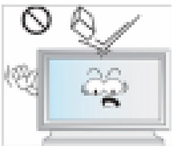
Batérie (a nabíjateľné batérie) nie sú bežným odpadom a musia sa vrátiť za účelom recyklácie. Zákazník je zodpovedný za vrátenie použitých alebo nabíjateľných batérií za účelom recyklácie.

- Zákazník môže vrátiť použité alebo nabíjateľné batérie do blízkeho recyklačného strediska alebo do obchodu predávajúceho rovnaký typ batérie alebo nabíjateľnej batérie.



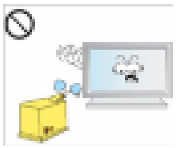
Výrobok nedávajte na miesto vystavené priamemu slnečnému svetlu alebo do blízkosti akéhokoľvek tepla, ako napríklad ohňa alebo ohrievača.

- Môže to znížiť životnosť výrobku a môže to mať za následok požiar.



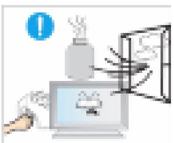
Na výrobok nenechajte spadnúť žiadne predmety a ani nespôsobujte žiadne nárazy do výrobku.

- V opačnom prípade to môže mať za následok úraz elektrickým prúdom alebo požiar.



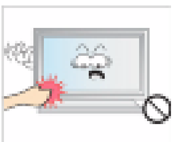
V blízkosti výrobku nepoužívajte zvlhčovač alebo kuchynský stôl.

- V opačnom prípade to môže mať za následok úraz elektrickým prúdom alebo požiar.



V prípade úniku plynu sa výrobku alebo sieťovej zástrčky nedotýkajte, ale okamžite vyvetrajte.

- Ak sa objaví iskra, mohlo by dôjsť k výbuchu alebo požiaru.



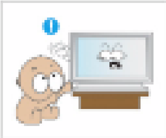
Ak bude výrobok dlhú dobu zapnutý, panel displeja bude horúci. Nedotýkajte sa ho.

- Malé príslušenstvo uchovávajte na mieste mimo dosahu detí.



Pri nastavovaní uhla výrobku alebo výšky stojanu si dávajte pozor.

- Môže to mať za následok fyzické zranenie, pretože môže dôjsť k zachyteniu vašej ruky alebo prstov.
- Výrobok môže taktiež spadnúť a spôsobiť fyzické zranenie, ak ho bude príliš nakláňať.



Neinštalujte výrobok na miesto, ktoré je dostatočne nízko, aby na neho dočiahli deti.

- V opačnom prípade môže spadnúť a spôsobiť fyzické zranenie.
- Pretože predná časť výrobku je ťažká, výrobok namontujte na rovnom a stabilnom povrchu.



Na výrobok nedávajte žiadne ťažké predmety.

- Môže to spôsobiť fyzické zranenie a/alebo poškodenie výrobku.

Úvod

Obsah balenia

Poznámka

Uistite sa, prosím, že ste s LCD displejom obdržali aj nasledujúce položky.

Ak akákoľvek položka chýba, kontaktujte predajcu.

Aby ste zakúpili voliteľné vybavenie, kontaktujte miestneho predajcu.

Poznámka

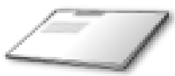
Tento stojan nie je určený pre typ stojaci na podlahe.

Rozbalenie

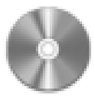


LCD displej

Manuály







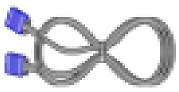
Príručka rýchlym nastavením

Záručný list

(nie je všade dostupná)

Používateľská príručka

Káble

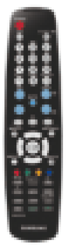




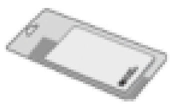
Kábel D-Sub

Napájací kábel

Iné

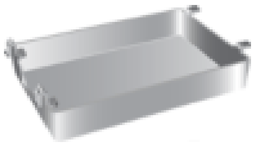






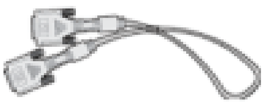
Iné

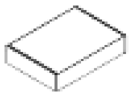
Diaľkové ovládanie	Batérie (AAA X 2)	Čistiaca handrička
	(nie je všade dostupná)	



Kryt pevného disku

Predáva sa samostatne







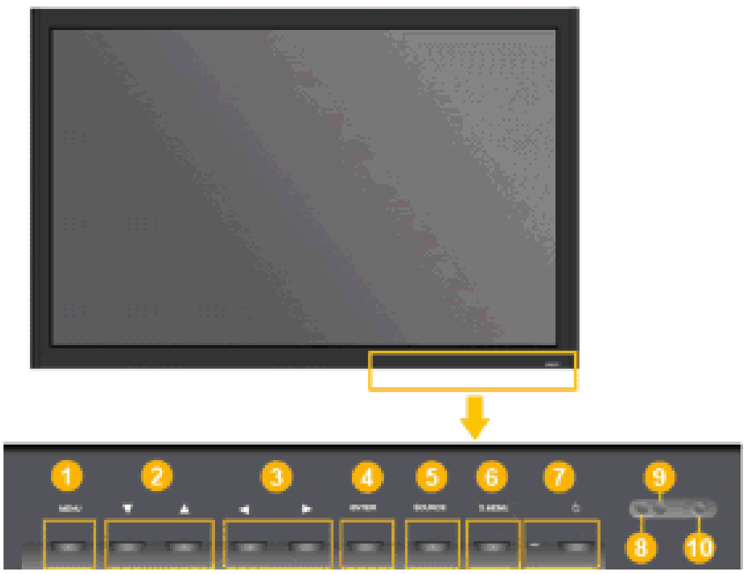
DVI kábel	SÚPRAVA nástenného podstavca	SÚPRAVA stredného stojanu

Poznámka

Čistiaca handrička sa poskytuje pre vysokoleštené čierne produkty ako vlastnosť produktu.

Váš LCD displej

Predná časť



1 *Tlačidlo MENU [MENU]*

Otvorí ponuku na obrazovke a opustí ponuku. Použite ho aj na opustenie ponuky OSD alebo návrat do predchádzajúcej ponuky.

2 *Navigačné tlačidlá (tlačidlá nadol a nahor)/tlačidlá kanálov*

Vertikálny prechod z jednej položky ponuky na inú alebo nastavuje zvolené hodnoty ponuky.

Keď sa zobrazenie na obrazovke (OSD) na obrazovke nenachádza, stlačte tlačidlo, aby ste nastavili kanál.

3 *Tlačidlá nastavenia (tlačidlá Vľavo-Vpravo)/tlačidlá hlasitosti*

Horizontálny prechod z jednej položky ponuky na inú alebo nastavuje zvolené hodnoty ponuky. Keď sa zobrazenie na obrazovke (OSD) na obrazovke nenachádza, stlačte tlačidlo, aby ste nastavili hlasitosť.

4 *Tlačidlo ENTER [ENTER]*

Aktivuje označenú položku v ponuke.

5 *Tlačidlo SOURCE [SOURCE]*

Prepne z režimu PC na režim Video. Zmena zdroja je povolená len pre externé zariadenia, ktoré sú práve pripojené k LCD displeju.

[**PC**] → [**DVI**] → [**AV**] → [**HDMI**] → [**TV**]

6 *D.MENU*

Otvorí D.MENU na obrazovke.

7 *Hlavný vypínač [⏻]*

Toto tlačidlo použite na zapínanie a vypínanie LCD displeja.

8 *Senzor jasu*

Funkcia snímania jasu výrobku automaticky zisťuje jas prostredia pomocou snímača jasu a upravuje jas primerane.

9 *Indikátor napájania*

Zobrazuje režim šetriča energie zeleným blikaním.

Poznámka

Ďalšie informácie o funkciách šetrenia energie nájdete popísané v príručke v časti Šetrenie energie. Za účelom uchovania energie VYPNITE LCD displej, keď nie je potrebný alebo vtedy, keď ho necháte dlhý čas bez dozoru.

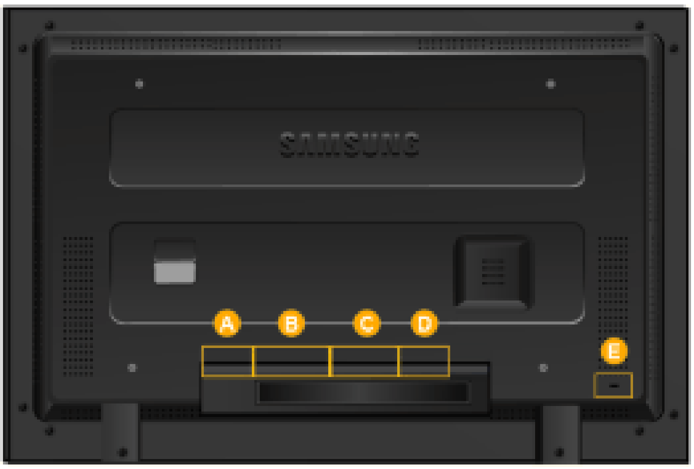
10 *Snímač pre diaľkové ovládanie*

Diaľkové ovládanie nastavte smerom na tento bod LCD displeja.

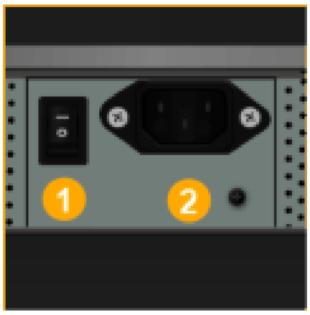
Zadná časť

Poznámka

Podrobné informácie o káblových pripojeniach nájdete v položke Pripájacie káble v časti Nastavenie. Konfigurácia LCD displeja v zadnej časti sa môže mierne líšiť v závislosti od modelu LCD displeja.



A



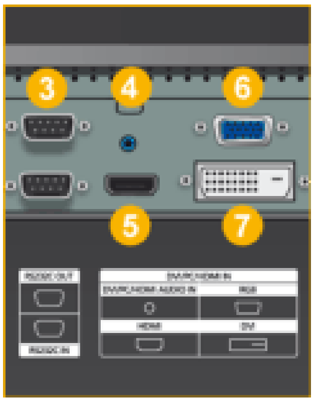
1 *POWER S/W ON [|] / OFF [O]*

Zapína/vypína displej LCD displej.

2 *POWER IN*

Zásuvky sieťového kábla do LCD displeja a zásuvky v stene.

B



3 *RS232C OUT/IN (RS232C sériový PORT)*

Programový port MDC (Multiple Display Control)

4 *DVI / PC / HDMI IN [DVI/PC/HDMI AUDIO IN] (PC/DVI/HDMI pripájacia svorka pre audio (vstup))*

5 *DVI / PC / HDMI IN [HDMI]*

Pripojte konektor HDMI na zadnej strane LCD displeja ku konektoru HDMI vášho zariadenia s digitálnym výstupom, a to pomocou kábla HDMI.

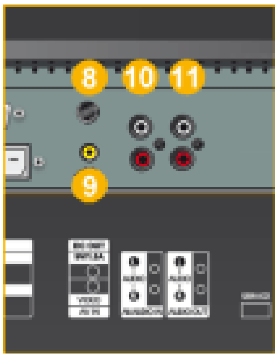
6 *DVI / PC / HDMI IN [RGB](napájacia svorka pre PC Video)*

Použitie kábla D-Sub (15-kolíkový D-Sub) – režim PC (Analógové PC)

7 *DVI / PC / HDMI IN [DVI] (napájacia svorka pre PC Video)*

Použitie kábla DVI (DVI-D do DVI-D) – režim DVI (Digitálne PC)

C



8 *DC OUT [5V/1.5A]*

Tento pripojte ku konektoru POWER na TV tunere alebo sieťovom prijímači.

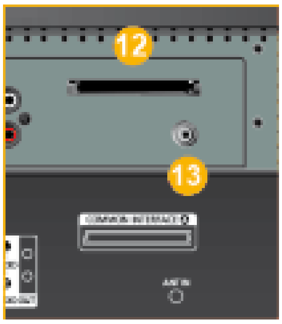
9 *AV IN [VIDEO] (Pripájacia svorka VIDEO)* Pripojte [VIDEO]

Pripojte konektor [VIDEO] vášho monitora ku konektoru výstupu videa externého zariadenia, a to pomocou VIDEO kábla.

10 *AV AUDIO IN [L-AUDIO-R](Koncovka zvukového pripojenia LCD displeja (vstup))*

11 *AUDIO OUT [L-AUDIO-R] (Koncovka zvukového pripojenia LCD displeja (výstup))*

D



12 *COMMON INTERFACE*

Obsahuje informácie o CAM vloženej v priečinku CI a zobrazí ich.

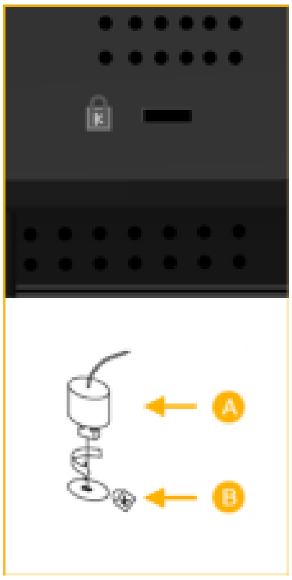
Keď pri niektorých kanáloch nevložíte CI CARD, na obrazovke sa zobrazí **Scramble Signal**.

CAM môžete nainštalovať vždy, keď je TV ZAPNUTÝ alebo VYPNUTÝ.

13 *ANT IN*

Pripojte kábel CATV alebo kábel TV antény k portu „ ANT IN“ na zadnej strane LCD displeja. Uistite sa, že ako anténový kábel použijete kábel TV antény (predáva sa samostatne).

F



Uzamknutie Kensington

Uzamknutie Kensington je zariadenie, ktoré sa používa na fyzické uzamknutie systému, keď sa používa na verejnom mieste. Uzamkýnacie zariadenie sa predáva samostatne. Výzor a uzamkýnacia metóda sa môže líšiť od obrázku v závislosti od výrobcu. Správne použitie zámku Kensington nájdete v spoludodanom manuáli. Uzamkýnacie zariadenie sa predáva samostatne.

Poznámka

Umiestnenie zámku Kensington sa môže odlišovať v závislosti od modelu.

Použitie zabezpečovacieho zámku Kensington proti odcudzeniu

1. Vložte uzamkýnacie zariadenie do priečinku Kensington na LCD displeji B a otočte ho v smere uzamknutia A.
2. Pripojte kábel zámku Kensington.
3. Upevnite zámok Kensington k stolu alebo k ťažkému statickému predmetu.

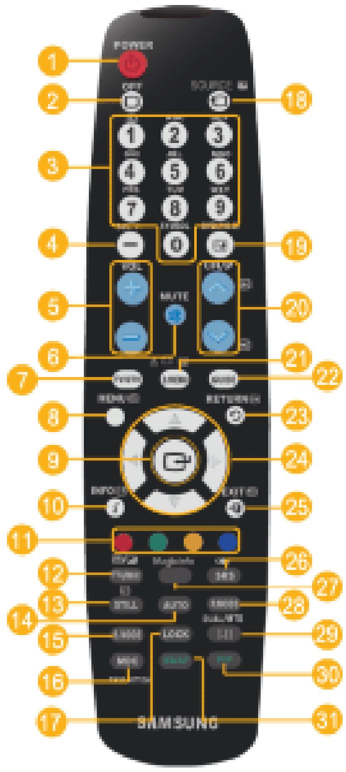
Poznámka

Pozrite si Pripájanie káblov, kde nájdete ďalšie informácie o pripojeniach káblov.

Diaľkové ovládanie

Poznámka

Výkon diaľkového ovládania môže byť ovplyvnený TV alebo iným elektronickým prístrojom pracujúcim v blízkosti LCD displeja, spôsobujúceho poruchu kvôli rušeniu frekvencie.



1. POWER
2. OFF
3. Number Buttons
4. DEL Tlačidlo -/--
5. + VOL -
6. MUTE
7. TV/DTV
8. MENU
9.
10. INFO
11. FAREBNÉ TLAČIDLÁ
12. TTX/MIX
13. STILL
14. AUTO
15. S.MODE
16. MDC
17. LOCK
18. SOURCE
19. ENTER/PRE-CH
20. CH/P
21. D.MENU
22. GUIDE
23. RETURN
24. Tlačidlá Hore-Dolu, Vľavo-Vpravo
25. EXIT
26. SRS
27. MagicInfo
28. P.MODE
29. DUAL/MTS
30. *PIP*
31. *SWAP*

1. POWER	Zapnú produkt.
2. Off	Vypnú produkt.
3. Number Buttons	Stlačte, aby ste zmenili kanál.

4. DEL Tlačidlo -/--	Tlačidlo „-“ pracuje iba pre DTV. Používa sa na výber MMS (viackanálové) pre DTV.
5. + VOL -	Nastaví hlasitosť zvuku.
6. MUTE	Dočasne pozastaví (stíši) výstup zvuku. Toto sa zobrazí v ľavom spodnom rohu obrazovky. Zvuk bude pokračovať, ak v režime Mute (Stlmenia) stlačíte MUTE alebo - VOL +.
7. TV/DTV	Priamy výber režimu TV a DTV.
8. MENU	Otvorí ponuku na obrazovke a opustí ponuku alebo zatvorí ponuku nastavenia.
9.	Aktivuje označenú položku v ponuke.
10. INFO	Informácie o aktuálnom obrázku sa zobrazia v ľavom hornom rohu obrazovky.
11.COLOR BUTTONS	Stlačte na pridanie alebo odstránenie kanálov a na uloženie kanálov do zoznamu obľúbených kanálov v ponuke „Zoznam kanálov“.
12. TTX/MIX	Televízne kanály poskytujú písané informačné služby prostredníctvom teletextu. - Tlačidlá teletextu 8, 10, 13, 18, 19, 20, 21, 23, 25, Ďalšie informácie > TTX / MIX
13.STILL	Jedným stlačením tlačidla zamrazíte obrazovku. Opätovným stlačením zrušíte zamrazenie.
14.AUTO	Automaticky nastavuje displej obrazovky v režime **PC**. Zmenou rozloženia na ovládacom paneli sa vykoná automatická funkcia.
15. S.MODE	Keď stlačíte toto tlačidlo, aktuálny režim sa zobrazí na spodnej strane v strede obrazu. LCD displej má vstavaný stereofónny zosilňovač s vysokou vernosťou reprodukcie. Tlačidlo potom zatlačte znovu, čím sa vám pri otáčaní zobrazia dostupné vopred nastavené režimy. (**Standard** → **Music** → **Movie** → **Speech** → **Custom**)
16.MDC	Tlačidlo rýchleho spustenia MDC.
17.LOCK	Aktivuje alebo deaktivuje všetky funkčné tlačidlá na diaľkovom ovládaní a LCD displeji, a to s výnimkou tlačidiel napájania a LOCK.
18. SOURCE	Stlačte tlačidlo SOURCE, aby ste zmenili vstupný zdroj signálu. Zmena SOURCE je povolená len pre externé zariadenia, ktoré sú práve pripojené k LCD displeju.
19. ENTER/PRE-CH	Toto tlačidlo sa používa na najbližší predchádzajúci kanál.
20.∨CH/P∧	V režime **TV** vyberá TV kanály.
21.D.MENU	Zobrazenie ponuky DTV

22.GUIDE

Zobrazenie elektronického sprievodcu programami (EPG).

23. RETURN

Návrat do predchádzajúcej ponuky.

. Tlačidlá Hore-Dolu, Vľavo-Vpravo

Horizontálny alebo vertikálny prechod z jednej položky ponuky na inú alebo nastavuje zvolené hodnoty ponuky.

25. EXIT

Opustí obrazovku ponuky.

26. SRS

SRS TS XT

27.MagicInfo

Táto funkcia nefunguje pre tento LCD displej.

28. P.MODE

Keď stlačíte toto tlačidlo, aktuálny režim obrazu sa zobrazí v na spodnej strane v strede obrazu.

***AV / HDMI / TV** : P.MODE*

LCD displej má štyri automatické nastavenia obrazu, ktoré sú nastavené od výroby. Potom zatlačte tlačidlom znovu, čím sa vám pri otáčaní zobrazia dostupné vopred nastavené režimy. (**Dynamic → Standard → Movie → Custom**)

***PC / DVI / MagicInfo**: M/B (**MagicBright**)*

MagicBright je funkcia poskytujúca optimálne zobrazovacie prostredie závislé na obsahu obrazu, ktorý sledujete. Potom zatlačte tlačidlom znovu, čím sa vám pri otáčaní zobrazia dostupné vopred nastavené režimy. (**Entertain → Internet → Text → Custom**)

29. DUAL/MTS

DUAL-

STEREO/MONO, DUAL l / DUAL ll a MONO/NICAM MONO/NICAM STEREO môžete v závislosti od typu vysielania ovládať počas sledovania TV pomocou tlačidla DUAL na diaľkovom ovládači.

MTS-

Môžete vybrať režim MTS (Multichannel Television Stereo).

	Typ zvuku	Režim_MTS/S		Predvolené
FM Stereo	Monofónne	Monofónne		Manuálna zmena
	Stereofónne	Monofónne Stereofónne	↔	
	SAP	Monofónne SAP	↔	Monofónne

30. *PIP*

Po každom stlačení tohto tlačidla sa objaví obrazovka PIP.

- Táto funkcia nefunguje pre tento LCD displej.

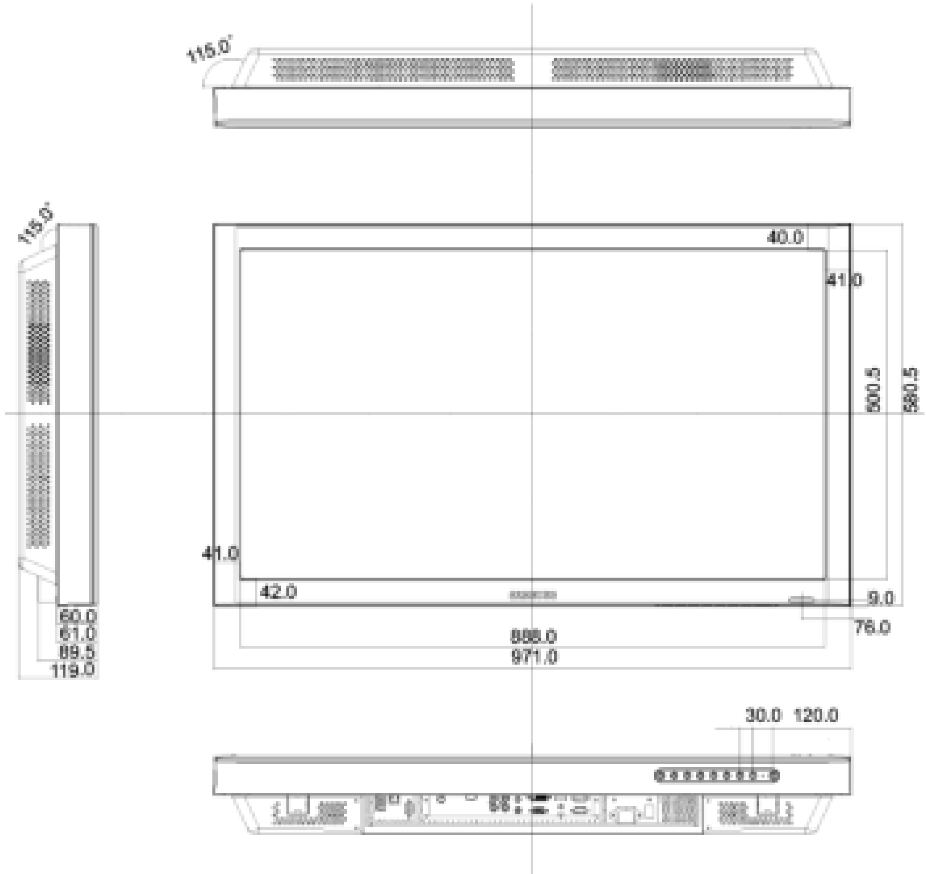
31.*SWAP*

Zmení obsah obrazovky PIP a hlavnej obrazovky. Obrazovka v okne PIP sa objaví na hlavnej obrazovke a hlavná obrazovka sa objaví v okne PIP.

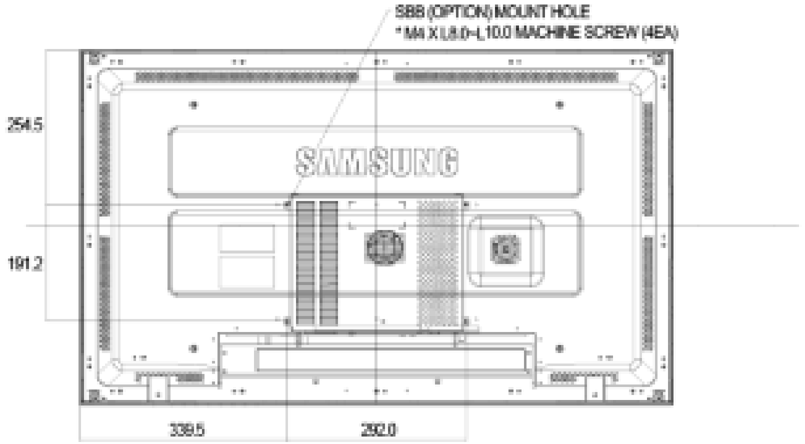
- Táto funkcia nefunguje pre tento LCD displej.

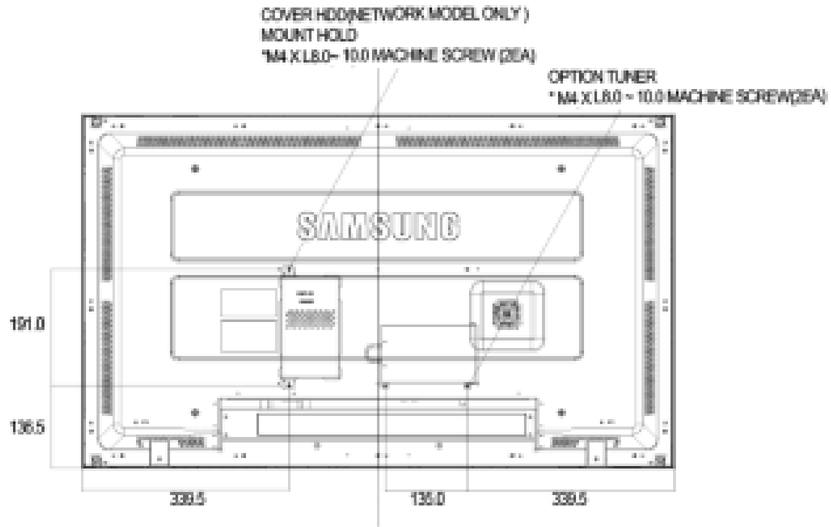
Mechanické rozvrhnutie (400CX)

Mechanické rozvrhnutie



Hlava LCD displeja

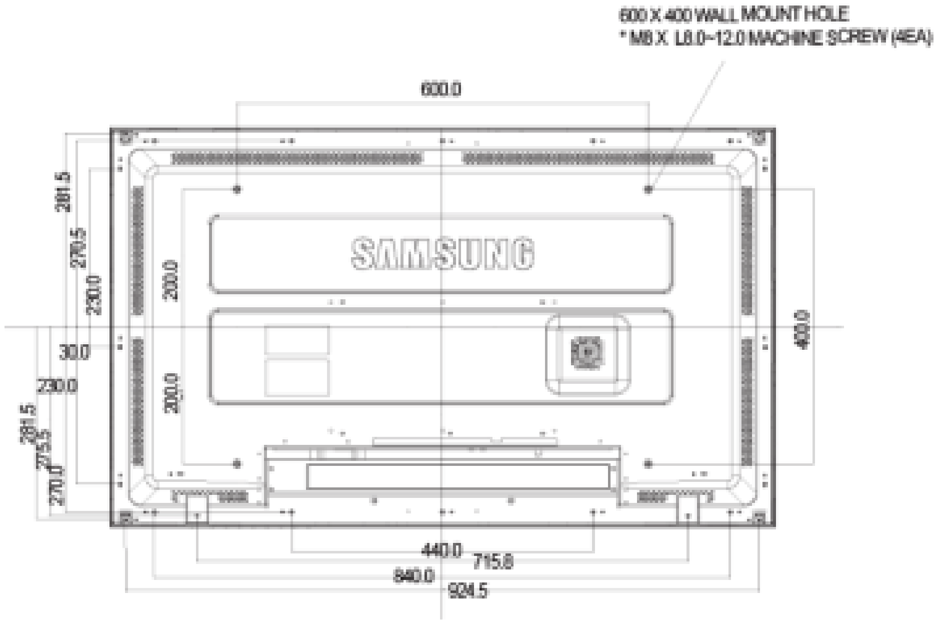




Montáž VESA konzoly

- Pri inštalácii zariadenia VESA skontrolujte, či dodržiavate medzinárodné štandardy VESA.
- Informácie o zakúpení a inštalácii podstavca VESA: Kontaktujte, prosím, svojho najbližšieho distribútora spoločnosti SAMSUNG pre zadanie objednávky. Po zadaní objednávky vás navštívia profesionáli na inštaláciu a nainštalujú vám podstavec.
- Na posunutie LCD displeja sú potrebné aspoň 2 osoby.
- Spoločnosť SAMSUNG nezodpovedá za žiadne poškodenie výrobku zákazníkom ani jeho úraz zapríčinený pri inštalácii.

Rozmery



Upozornenie

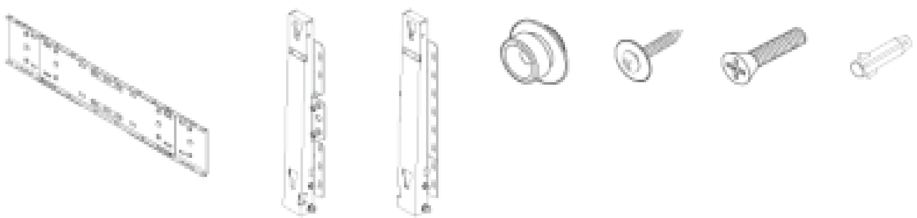
Podstavec pripevnite na stenu len pomocou skrutiek so šesťhrannou hlavou s priemerom 6 mm a dĺžkou 8 až 12 mm.

Montáž nástennej konzoly

- Pri inštalácii nástennej konzoly sa skontaktujte s technikom.
- Spoločnosť SAMSUNG nezodpovedá za žiadne poškodenia výrobku alebo zranenia zákazníka, ak inštaláciu vykoná zákazník sám.
- Tento výrobok je určený pre inštaláciu na cementové steny. V prípade inštalácie na sadrovú omietku alebo drevo nemusí výrobok zostať stáť na mieste.

Komponenty

Používajte len súčasti a príslušenstvo dodané spolu s výrobkom.



Nástenná konzola (1)	Záves (ľavý 1, pravý 1)	Plastový vešiak (4)	Skrutka (A) (11)	Skrutka (B) (4)	Príchytka (11)

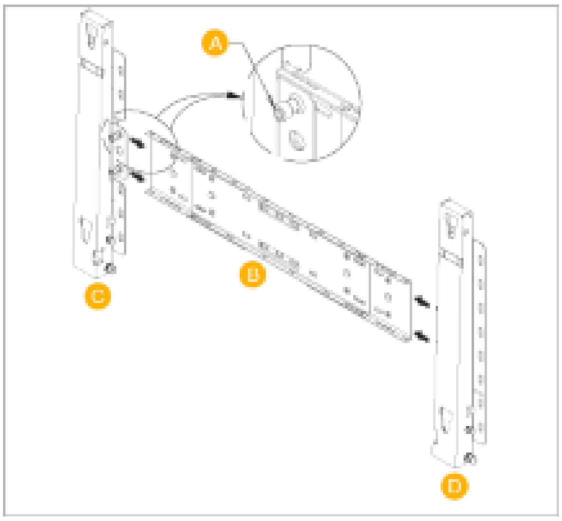
Montáž nástennej konzoly

Poznámka

Existujú dva závesy (ľavý a pravý). Použite ten správny.

1. Zasuňte a dotiahnite upevňovaciu skrutku v smere šípky.

   Po dokončení upevnite nástennú konzolu na stenu.

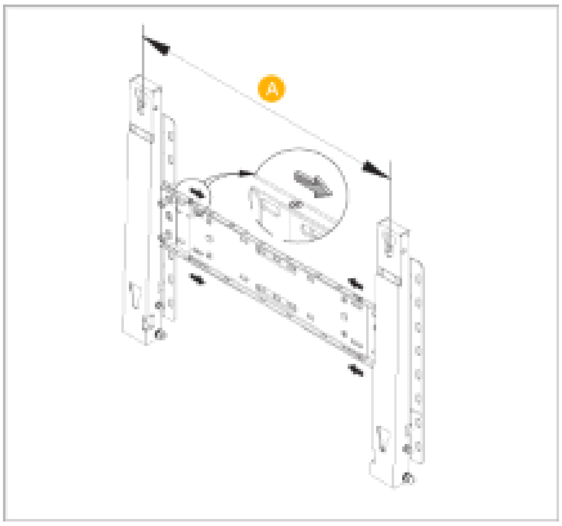


   Existujú dva závesy (ľavý a pravý). Použite ten správny.

A -	Upevňovacia skrutka
B -	Nástenná konzola
C -	Záves (Ľavý)
D -	Záves (Pravý)

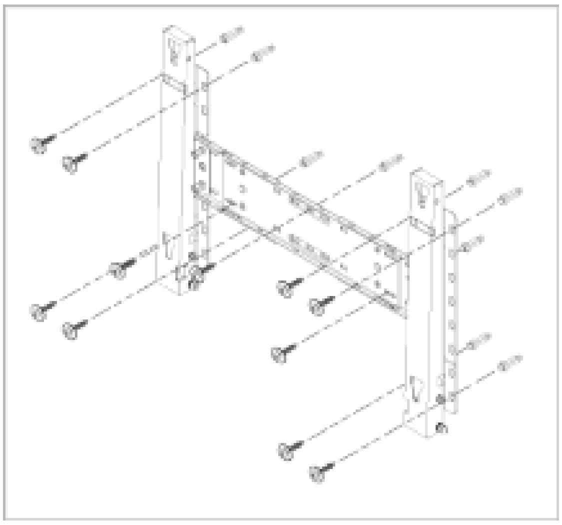
2. Pred vŕtaním do steny skontrolujte, či je správna dĺžka medzi dvomi upevňovacími otvormi na zadnej strane produktu.

   Ak je dĺžka príliš krátka alebo dlhá, uvoľnite všetky alebo niektoré zo 4 skrutiek na nástennej konzole, aby ste nastavili dĺžku.



A -	Dĺžka medzi dvomi upevňovacími otvormi

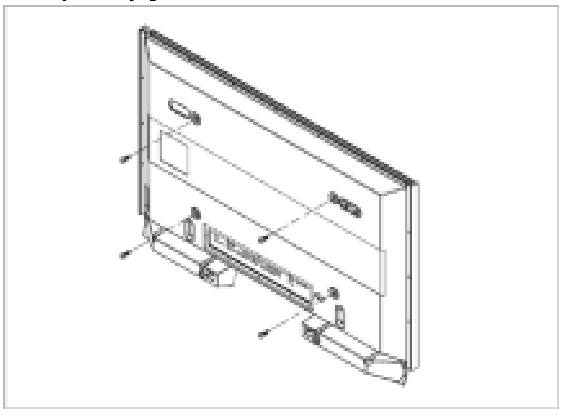
3. Skontrolujte schému montáže a body pre vŕtanie vyznačte na stene. Na vyvŕtanie otvorov väčších ako 35 mm použite 5,0 mm vrták. Každú príchytku vložte do príslušného otvoru. Priraďte všetkým otvorom konzoly a závesu príslušné otvory pre príchytky a vložte a upevnite týchto 11 skrutiek A.



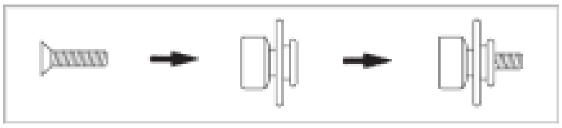
Upevnenie produktu na nástennú konzolu

Tvar produktu sa môže odlišovať v závislosti od modelu. (Montáž umelohmotného háčika a skrutky je rovnaká)

1. Vyberte 4 skrutky zo zadnej strany produktu.



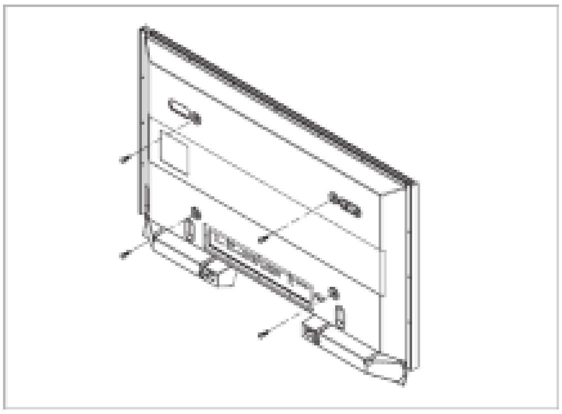
2. Vložte skrutku B do plastového vešiaka.



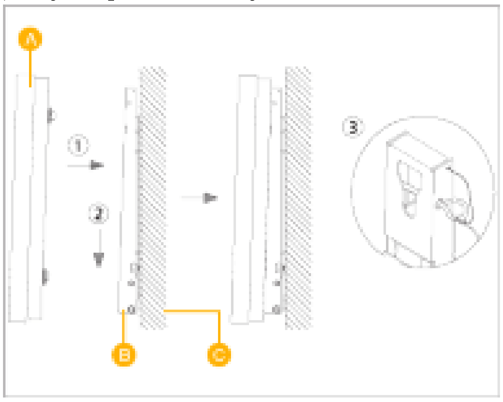
Upozornenie

- Produkt upevnite na nástennú konzolu a uistite sa, že je správne upevnený k ľavému a pravému umelohmotnému háčiku.
- Dávajte si pozor pri inštalácii produktu na konzolu, pretože si v otvoroch môžete zaseknúť prsty.
- Uistite sa, že nástenná konzola je bezpečne upevnená na stene, lebo sa môže stať, že produkt nezostane po inštalácii na svojom mieste.

3. Pripevnite 4 skrutky v kroku 2 (plastový vešiak + skrutka B) k zadným otvorom výrobku.



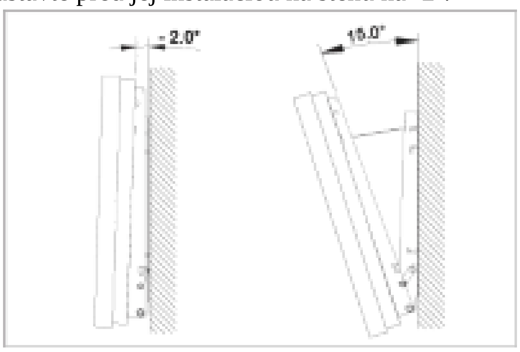
4. Odstráňte poistný kolík (3) a vložte 4 držiaky výrobku do príslušných otvorov na konzole (1). Potom umiestnite výrobok (2) tak, aby pevne držal na konzole. Skontrolujte, či ste opäť vložili a upevnili poistný kolík (3), aby bezpečne držal výrobok na konzole.



A -	LCD displej
B -	Nástenná konzola
C -	Stena

Prispôsobenie uhla nástennej konzoly

Uhol nástennej konzoly nastavte pred jej inštaláciou na stenu na -2˚.

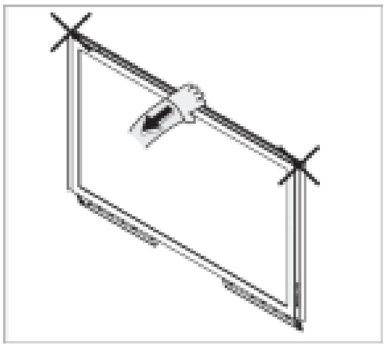


1. Upevnite výrobok k nástennej konzole.

2. Chyťte výrobok v strede na vrchu a potiahnite ho smerom dopredu (smer šípky), aby ste nastavili uhol.

Poznámka

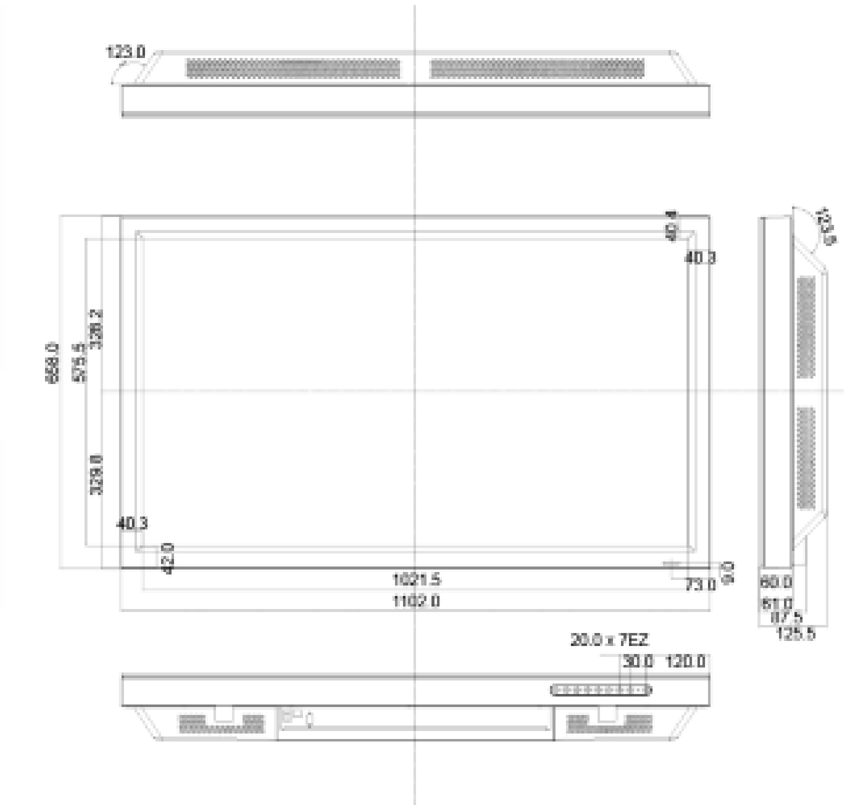
Uhol konzoly môžete prispôsobiť medzi -2˚ a 15˚.



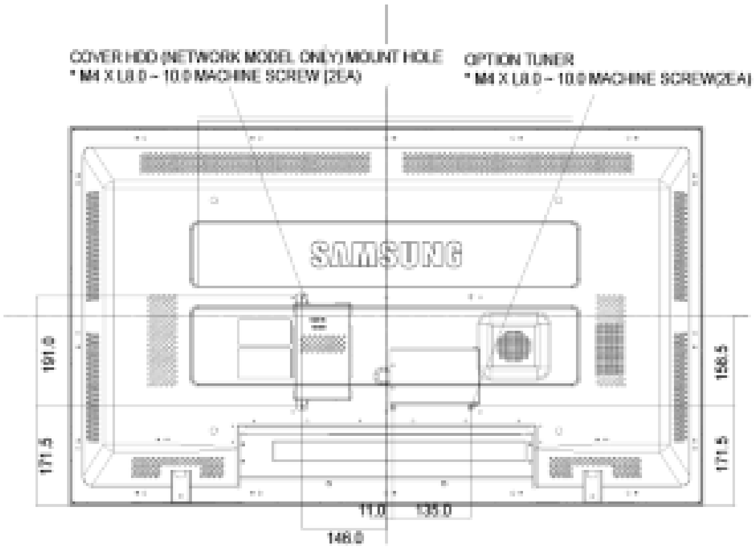
Pre nastavenie uhla používajte vždy vrchnú strednú časť a nie ľavú alebo pravú stranu výrobku.

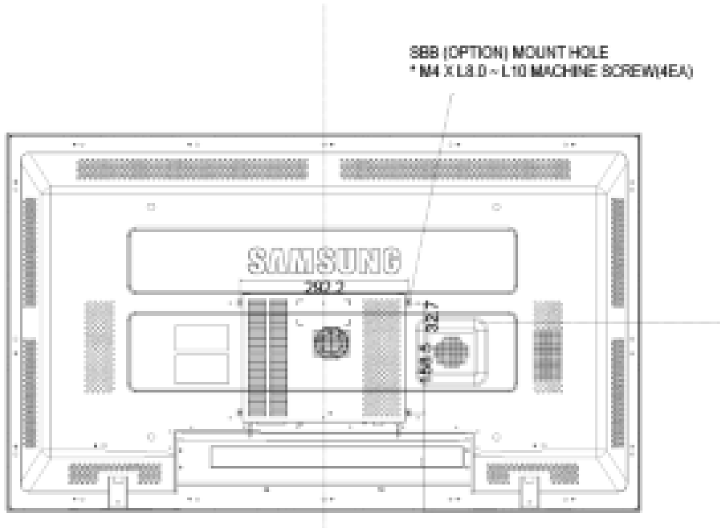
Mechanické rozvrhnutie (460CX)

Mechanické rozvrhnutie



Hlava LCD displeja

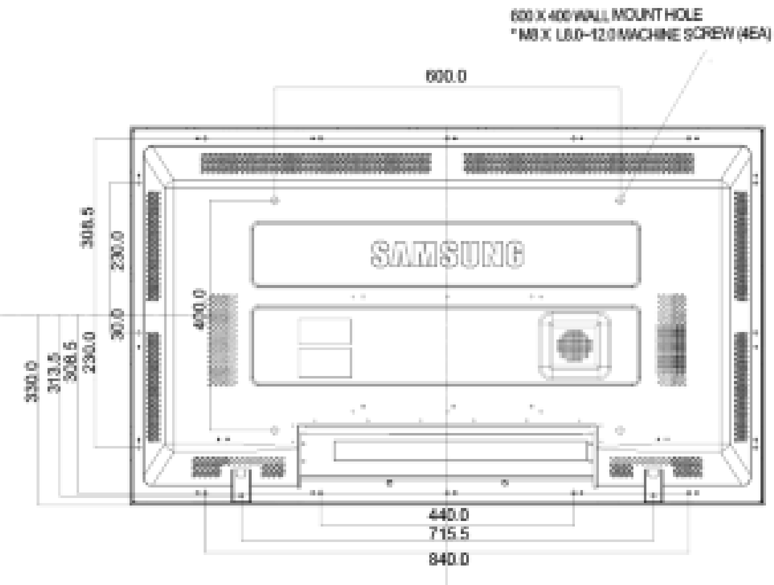




Montáž VESA konzoly

- Pri inštalácii zariadenia VESA skontrolujte, či dodržiavate medzinárodné štandardy VESA.
- Informácie o zakúpení a inštalácii podstavca VESA: Kontaktujte, prosím, svojho najbližšieho distribútora spoločnosti SAMSUNG pre zadanie objednávky. Po zadaní objednávky vás navštívia profesionáli na inštaláciu a nainštalujú vám podstavec.
- Na posunutie LCD displeja sú potrebné aspoň 2 osoby.
- Spoločnosť SAMSUNG nezodpovedá za žiadne poškodenie výrobku zákazníkom ani jeho úraz zapríčinený pri inštalácii.

Rozmery



Upozornenie

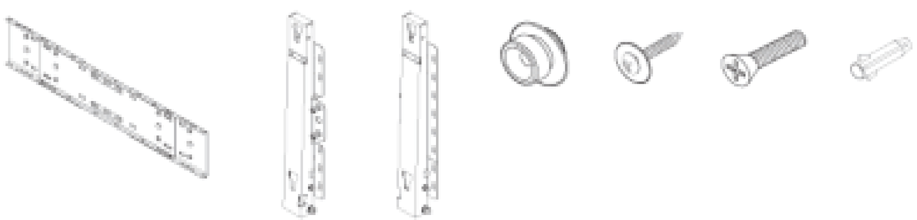
Podstavec pripevnite na stenu len pomocou skrutiek so šesťhrannou hlavou s priemerom 6 mm a dĺžkou 8 až 12 mm.

Montáž nástennej konzoly

- Pri inštalácii nástennej konzoly sa skontaktujte s technikom.
- Spoločnosť SAMSUNG nezodpovedá za žiadne poškodenia výrobku alebo zranenia zákazníka, ak inštaláciu vykoná zákazník sám.
- Tento výrobok je určený pre inštaláciu na cementové steny. V prípade inštalácie na sadrovú omietku alebo drevo nemusí výrobok zostať stáť na mieste.

Komponenty

Používajte len súčasti a príslušenstvo dodané spolu s výrobkom.



Nástenná konzola (1)	Záves (ľavý 1, pravý 1)	Plastový vešiak (4)	Skrutka (A) (11)	Skrutka (B) (4)	Príchytka (11)

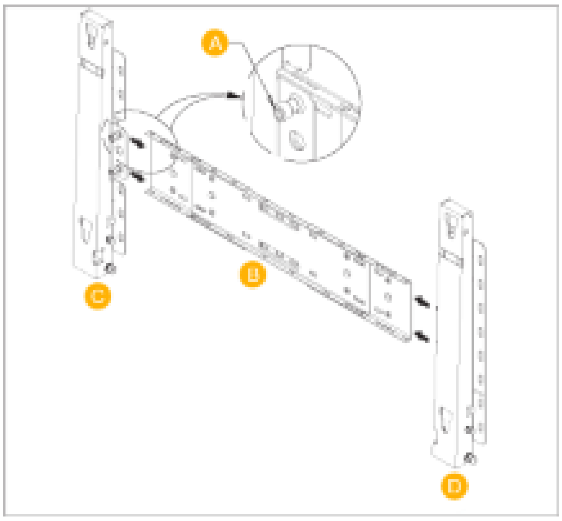
Montáž nástennej konzoly

Poznámka

Existujú dva závesy (ľavý a pravý). Použite ten správny.

1. Zasuňte a dotiahnite upevňovaciu skrutku v smere šípky.

Po dokončení upevnite nástennú konzolu na stenu.

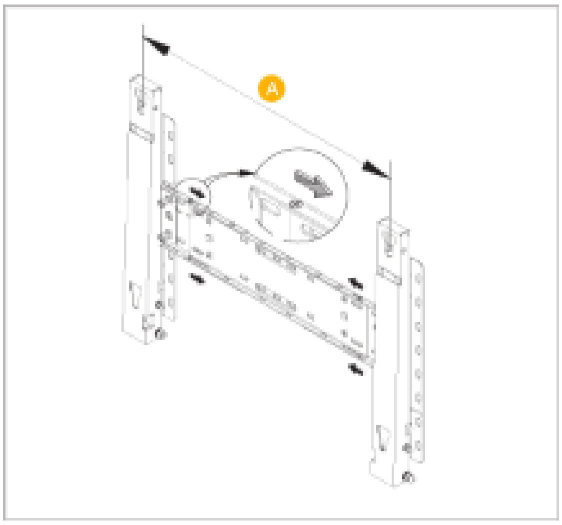


Existujú dva závesy (ľavý a pravý). Použite ten správny.

A -	Upevňovacia skrutka
B -	Nástenná konzola
C -	Záves (Ľavý)
D -	Záves (Pravý)

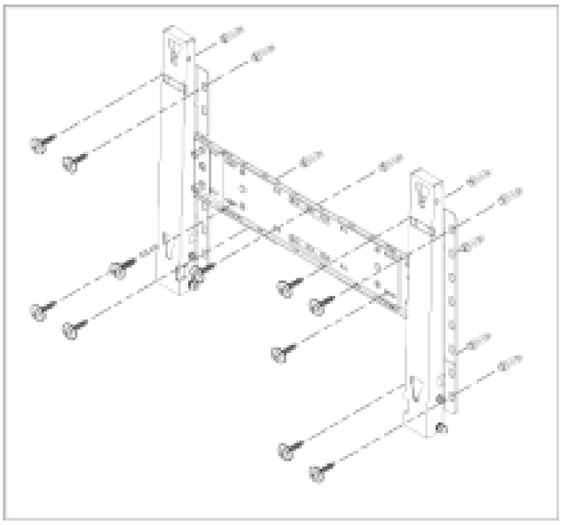
2. Pred vŕtaním do steny skontrolujte, či je správna dĺžka medzi dvomi upevňovacími otvormi na zadnej strane produktu.

   Ak je dĺžka príliš krátka alebo dlhá, uvoľnite všetky alebo niektoré zo 4 skrutiek na nástennej konzole, aby ste nastavili dĺžku.



A -	Dĺžka medzi dvomi upevňovacími otvormi

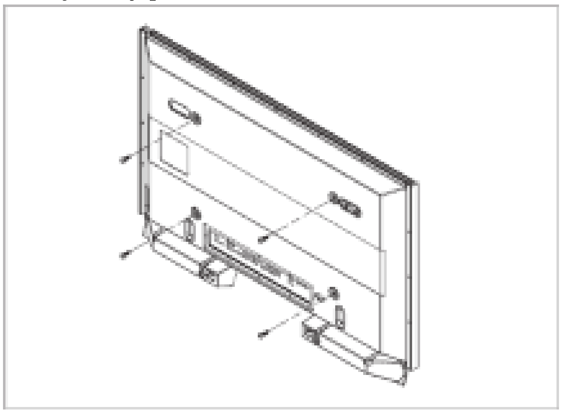
3. Skontrolujte schému montáže a body pre vŕtanie vyznačte na stene. Na vyvŕtanie otvorov väčších ako 35 mm použite 5,0 mm vrták. Každú príchytku vložte do príslušného otvoru. Priraďte všetkým otvorom konzoly a závesu príslušné otvory pre príchytky a vložte a upevnite týchto 11 skrutiek A.



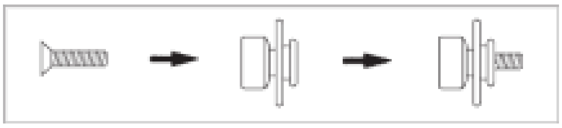
Upevnenie produktu na nástennú konzolu

Tvar produktu sa môže odlišovať v závislosti od modelu. (Montáž umelohmotného háčika a skrutky je rovnaká)

1. Vyberte 4 skrutky zo zadnej strany produktu.



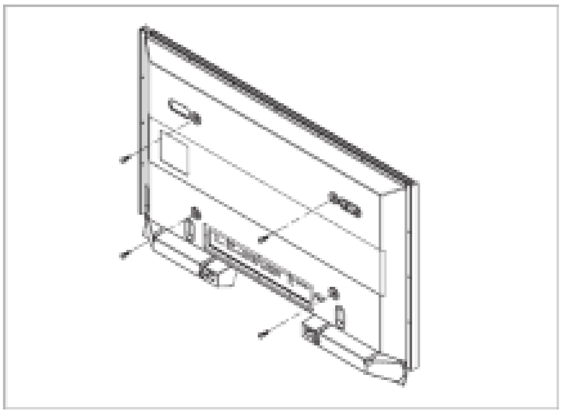
2. Vložte skrutku B do plastového vešiaka.



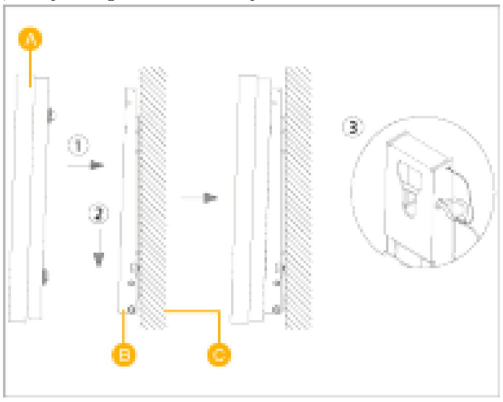
Upozornenie

- Produkt upevnite na nástennú konzolu a uistite sa, že je správne upevnený k ľavému a pravému umelohmotnému háčiku.
- Dávajte si pozor pri inštalácii produktu na konzolu, pretože si v otvoroch môžete zaseknúť prsty.
- Uistite sa, že nástenná konzola je bezpečne upevnená na stene, lebo sa môže stať, že produkt nezostane po inštalácii na svojom mieste.

3. Pripevnite 4 skrutky v kroku 2 (plastový vešiak + skrutka B) k zadným otvorom výrobku.



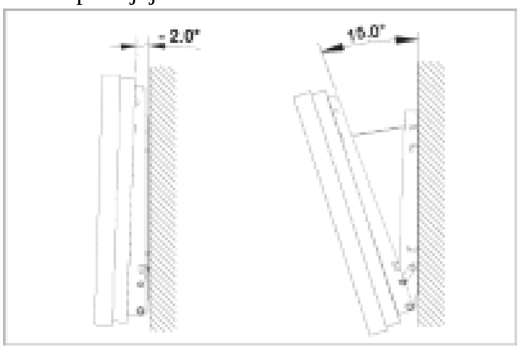
4. Odstráňte poistný kolík (3) a vložte 4 držiaky výrobku do príslušných otvorov na konzole (1). Potom umiestnite výrobok (2) tak, aby pevne držal na konzole. Skontrolujte, či ste opäť vložili a upevnili poistný kolík (3), aby bezpečne držal výrobok na konzole.



A -	LCD displej
B -	Nástenná konzola
C -	Stena

Prispôsobenie uhla nástennej konzoly

Uhol nástennej konzoly nastavte pred jej inštaláciou na stenu na -2˚.

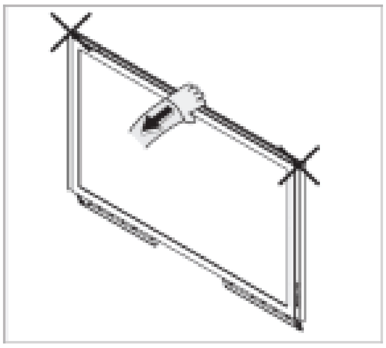


1. Upevnite výrobok k nástennej konzole.

2. Chyťte výrobok v strede na vrchu a potiahnite ho smerom dopredu (smer šípky), aby ste nastavili uhol.

Poznámka

Uhol konzoly môžete prispôsobiť medzi -2˚ a 15˚.



Pre nastavenie uhla používajte vždy vrchnú strednú časť a nie ľavú alebo pravú stranu výrobku.

Pripojenia

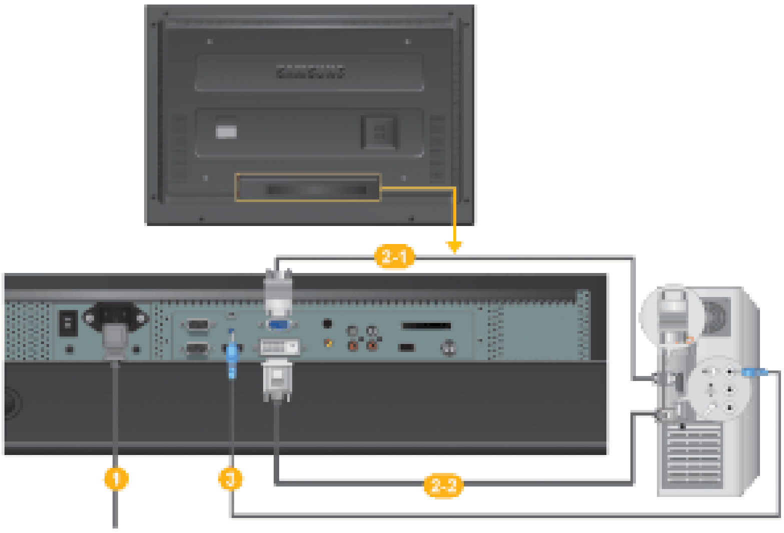
Pripojenie počítača

Používanie sieťového kábla s uzemnením

- V prípade zlyhania môže uzemnenie spôsobiť zásah elektrickým prúdom. Pred pripojením napájania striedavého prúdu skontrolujte, či je uzemnenie správne zapojené. Pri odpojení uzemnenia sa uistite, že ste vopred vypli napájanie striedavého prúdu.

Poznámka

Vstupné AV zariadenia, ako napríklad DVD prehrávače, VCR alebo videorekordéri, ako aj počítač sa dajú pripojiť k LCD displeju. Podrobné informácie o pripojení AV vstupných zariadení nájdete v obsahu pod položkou Nastavenie vášho LCD displeja.



1. Pripojte napájací kábel LCD displeja do napájacej zásuvky na zadnej strane LCD displeja. Zapnite spínač napájania.
2. Existujú 2 možnosti pripojenia D-sub k LCD displeju. Vyberte jednu z nasledovných možností:

2-1 Pomocou konektora D-sub (analógový) na videokarte.

- Pripojte D-sub do 15-kolíkového portu RGB na zadnej strane LCD displeja a 15-kolíkového portu D-sub na počítači.



2-2 Pomocou konektora DVI (digitálny) na videokarte.

- Zapojte DVI kábel do portu DVI(HDCP) na zadnej strane LCD displeja a do portu DVI na počítači.



3. Pripojte audio kábel LCD displeja do zásuvky audio na zadnej strane počítača.

Poznámka

- Zapnite počítač aj LCD displej.
- Kábel DVI je voliteľný.
- Kontaktujte miestne SAMSUNG Electronics servisné stredisko, ak si chcete zakúpiť voliteľné položky.

Pripojenie k iným zariadeniam

Používanie sieťového kábla s uzemnením

- V prípade zlyhania môže uzemnenie spôsobiť zásah elektrickým prúdom. Pred pripojením napájania striedavého prúdu skontrolujte, či je uzemnenie správne zapojené. Pri odpojení uzemnenia sa uistite, že ste vopred vypli napájanie striedavého prúdu.

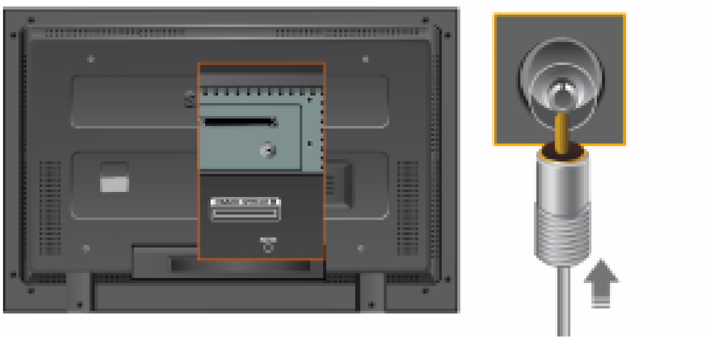
Poznámka

Vstupné AV zariadenia, ako napríklad DVD prehrávače, VCR alebo videorekordéri, ako aj počítač sa dajú pripojiť k LCD displeju. Podrobné informácie o pripojení AV vstupných zariadení nájdete v obsahu pod položkou Nastavenie vášho LCD displeja.

Pripojenie TV

Poznámka

Televízne programy môžete zobraziť na LCD displeji, ak je pripojený k anténe alebo káblu CATV bez toho, aby ste do vášho počítača inštalovali akýkoľvek samostatný hardvér alebo softvér na príjem TV.



1. Pripojte kábel CATV alebo kábel TV antény k portu „ANT IN“ na zadnej strane LCD displeja.

   Uistite sa, že ako anténový kábel použijete kábel TV antény (predáva sa samostatne).

   - *Pri používaní koncovky izbovej antény:*

Najprv skontrolujte koncovku antény na stene a potom pripojte kábel antény.

- *Pri používaní vonkajšej antény:*

  Ak používate vonkajšiu anténu, nechajte ju nainštalovať odborníkovi, ak je to možné.

- *Pripojenie RF kábla ku koncovke vstupu antény:*

  Medenú časť drôtu RF kábla uchovajte rovnú.

2. Zapnite LCD displej.
3. TV vyberte pomocou TV / DTV.
4. Vyberte želaný TV kanál.

Poznámka

Spôsobuje slabý signál zlý príjem?

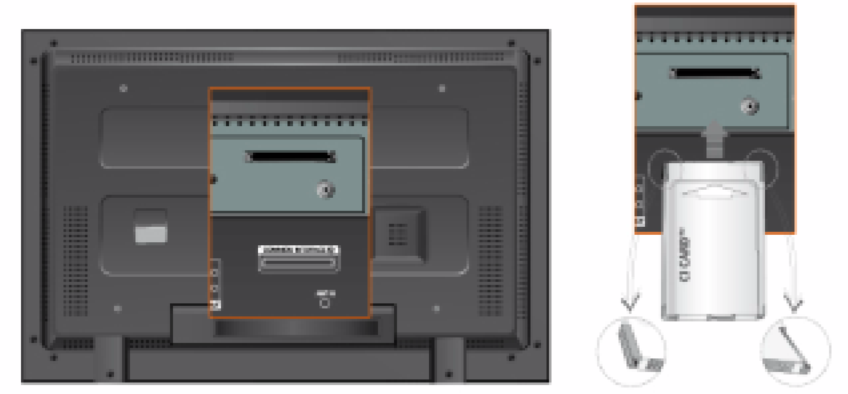
Pre lepší príjem si kúpte a nainštalujte zosilňovač signálu.

Pripojenie BEŽNÉHO ROZHRANIA

Poznámka

CAM môžete nainštalovať vždy, keď je TV ON alebo OFF.

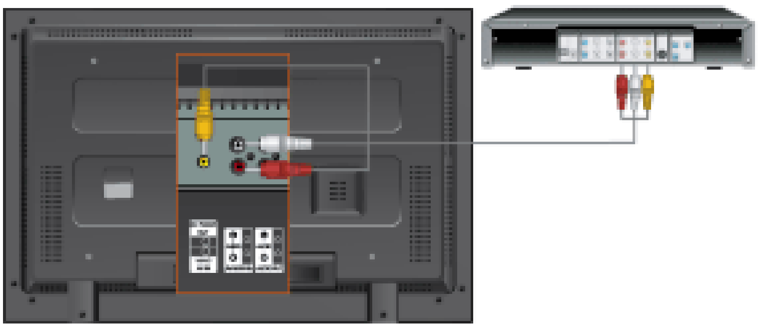
Modul CI CAM si zakúpte u najbližšieho predajcu alebo prostredníctvom telefonickej objednávky.



1. Vložte KARTU CI do CAM v smere šípky, kým nezapadne.
2. Vložte CAM s nainštalovanou kartou CI CARD do priečinku bežného rozhrania.

   (Vložte CAM v smere šípky vpravo až po koniec, aby bol paralelne s priečinkom.)
3. Skontrolujte, či môžete vidieť obraz na kanáli s kódovaným signálom.

Pripojenie AV zariadení



1. Pripojte port DVD, VCR (koncový prijímač DVD/DTV) k portu [R-AUDIO-L] LCD displeja.

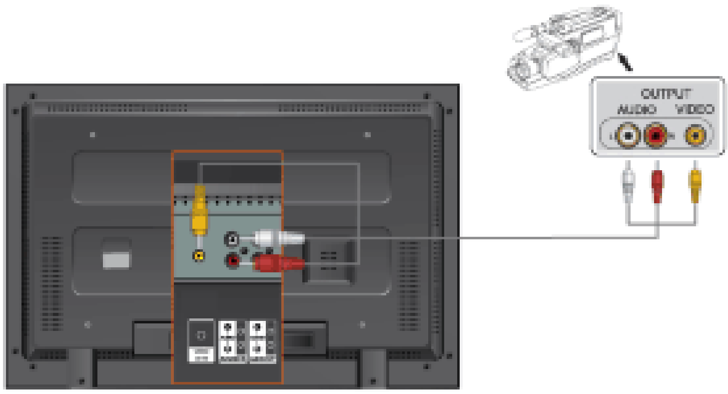
2. Potom zapnite DVD, VCR alebo videorekordéri s vloženým diskom DVD alebo kazetou.

3. Vyberte **AV** pomocou SOURCE .

Poznámka

LCD displej má konektory na pripojenie AV, ktorými sa pripájajú AV vstupné zariadenia, ako sú DVD, VCR alebo videorekordéri. Pri zapnutom LCD displeji si môžete vychutnať AV signály.

Pripojenie ku kamkordéru



1. Nájdite výstupné konektory AV na kamkordéri. Obvykle sa nachádzajú na bočnej alebo na zadnej časti kamkordéra. Pripojte súpravu audio káblov medzi konektory AUDIO OUTPUT na kamkordéri a AV AUDIO IN [L-AUDIO-R] na LCD displeji.

2. Pripojte video kábel medzi konektor VIDEO OUTPUT na kamkordéri a AV IN [VIDEO] na LCD displeji.

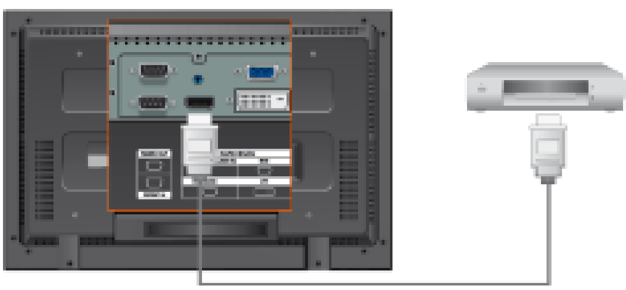
3. Vyberte položku **AV** pre pripojenie videokamery pomocou tlačidla Source na prednej strane LCD displeja alebo na diaľkovom ovládaní.

4. Potom zapnite kamkordér s vloženou kazetou.

Poznámka

Tu zobrazené audio-video káble sa obvykle dodávajú s kamkordérom. (Ak nie, navštívte miestny obchod s elektronikou.) Ak máte stereo kamkordér, musíte pripojiť sadu dvoch káblov.

Pripojenie pomocou HDMI kábla

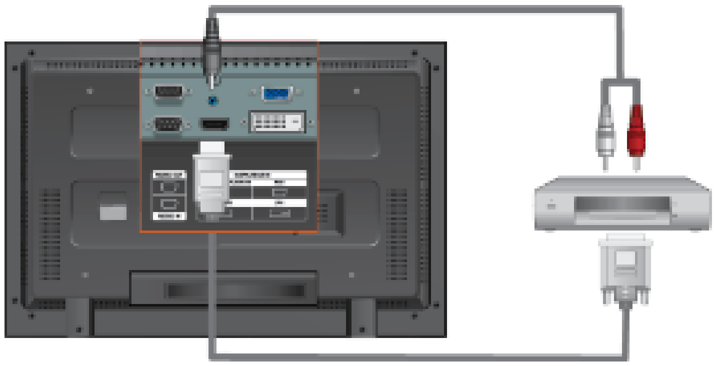


Poznámka

- Vstupné zariadenia, ako napr. digitálny DVD prehrávač, sú pripojené na HDMI konektor LCD displeja pomocou HDMI kábla.

- Nemôžete PC pripojiť ku konektoru HDMI.

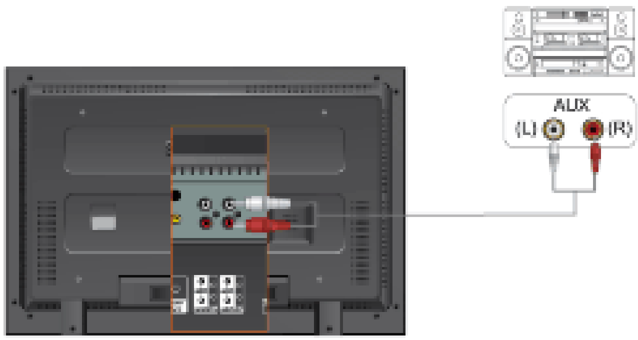
Pripojenie pomocou kábla DVI do HDMI



Poznámka

- Pripojte konektor výstupu DVI digitálneho výstupného zariadenia ku konektoru HDMI na LCD displeji pomocou kábla DVI do HDMI.
- Pripojte červené a biele konektory kábla RCA do stereo (pre PC) k rovnako sfarbeným konektorom výstupu zvuku na zariadení s digitálnym výstupom a pripojte opačnú koncovku ku konektoru HDMI / PC / DVI-D AUDIO IN na LCD displeji.

Pripojenie k audiosystému

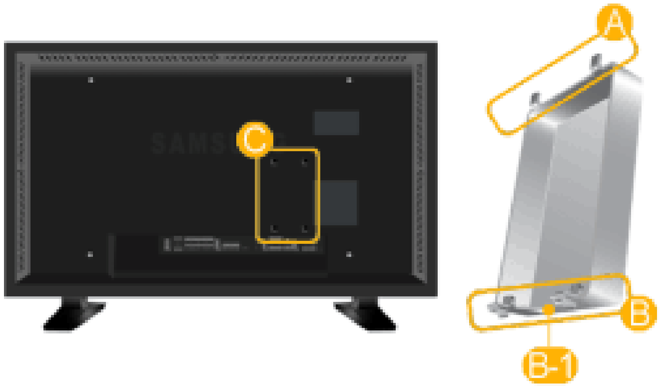


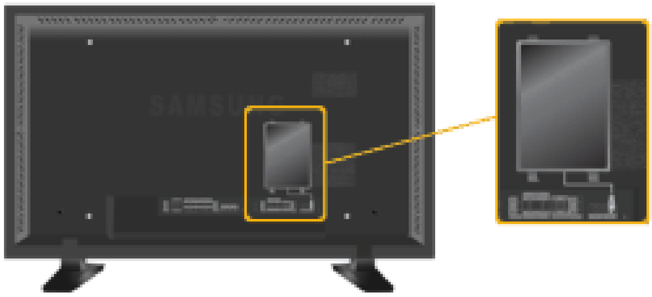
Poznámka

- Pripojte súpravu zvukových káblov medzi konektormi AUX L, R na ZVUKOVOM SYSTÉME a AUDIO OUT [L-AUDIO-R] na LCD displeji.

Používanie krytu pevného disku

Môžete nainštalovať externý 2,5" pevný disk USB.





1. Zasuňte A do drážky na hornej strane C a potom umiestnite a zatlačte B do drážky na spodnej strane C. Kábel externého pevného disku USB sa dá prepojiť prostredníctvom časti B-1 s konektorom USB na monitore.

2. Skontrolujte, či sú diely správne upevnené.

Poznámka

- Pri odpájaní krytu pevného disku potiahnite mierne za časť B-1.

Používanie softvéru

Ovládač monitora

Poznámka

Keď vás operačný systém požiada o ovládač monitora, vložte disk CD-ROM, ktorý sa dodal s týmto monitorom. Inštalácia ovládača sa mierne odlišuje v závislosti od operačného systému. Postupujte podľa pokynov, ktoré sú vhodné pre váš operačný systém.

Pripravte si čistý disk a preberte súbor programu s ovládačom z internetovej webovej stránky, ktorá je tu uvedená.
Internetová webová stránka:

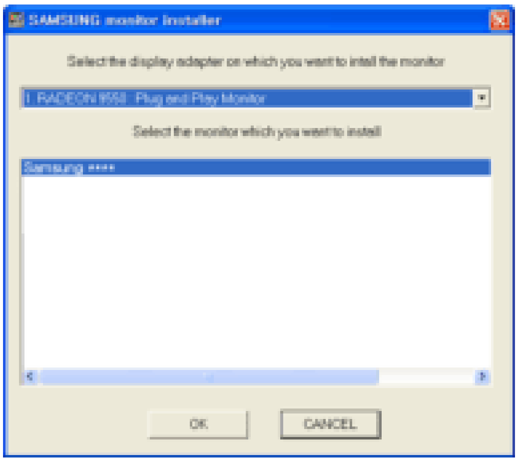
http://www.samsung.com/ (Celosvetovo)

Inštalácia ovládača pre monitor (automatická)

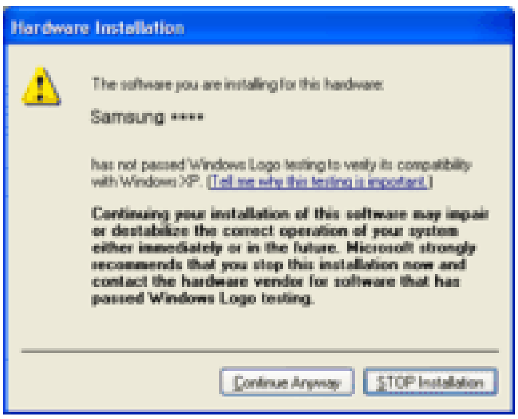
1. Vložte disk CD do mechaniky CD-ROM.

2. Kliknite na tlačidlo „Windows“.

3. V zozname vyberte svoj model monitora a potom kliknite na tlačidlo „OK“.



4. Ak vidíte nasledujúce okno hlásení, kliknite na tlačidlo „Continue Anyway (Aj tak pokračovať)“. Potom kliknite na tlačidlo "OK" (Microsoft® Windows® XP/2000 operačný systém).



Poznámka

Tento ovládač monitora má logo osvedčenia MS a táto inštalácia nepoškodí váš systém.

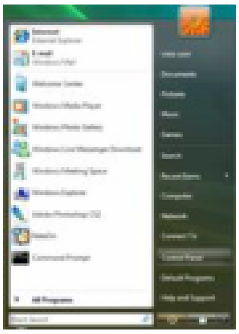
Certifikovaný ovládač bude k dispozícii na domovskej stránke monitorov značky Samsung.

http://www.samsung.com/

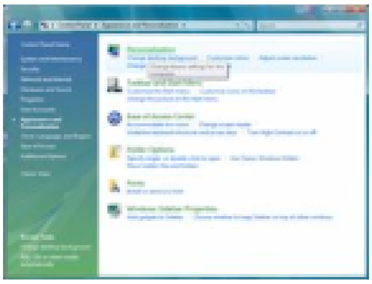
Inštalácia ovládača pre monitor (manuálna)

Microsoft® Windows Vista™, operačný systém

1. Vložte disk CD s príručkou do mechaniky CD-ROM.
2. Kliknite na tlačidlo (Štart) a na položku „Control Panel (Ovládací panel)“. Potom dvakrát kliknite na položku „Appearance and Personalization (Vzhľad a prispôsobenie)“.




3. Kliknite na „Personalization (Prispôsobenie)“ a potom na „Nastavenia obrazovky“.

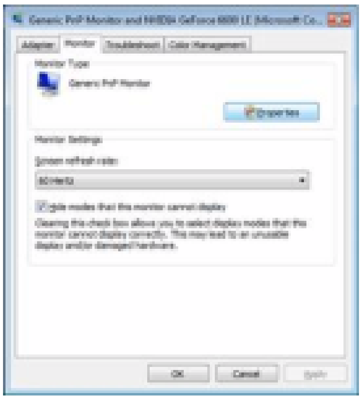


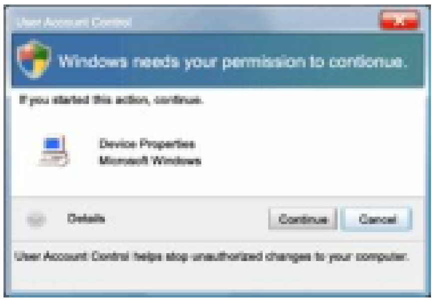

4. Kliknite na položku „Advanced Settings... (Rozšírené nastavenie...)“.



5. Kliknite na kartu „Vlastnosti“ na karte „Monitor“. Ak je tlačidlo „Properties (Vlastnosti)“ nefunkčné, znamená to, že konfigurácia vášho monitora sa dokončila. Monitor môžete používať v danom stave.

Ak sa zobrazí správa “Windows needs... (Operačný systém Windows potrebuje...)“ tak, ako je zobrazené na nižšie uvedenom obrázku, kliknite na tlačidlo „Continue (Pokračovať)“.



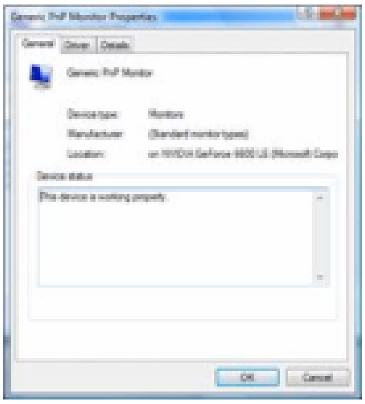


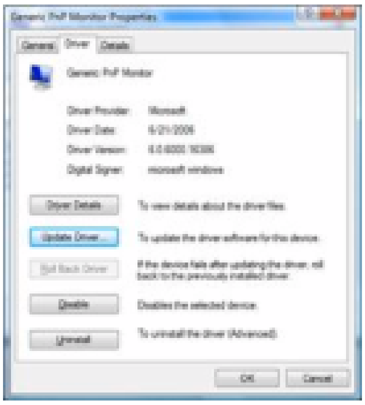
Poznámka

Tento ovládač monitora má logo osvedčenia MS a táto inštalácia nepoškodí váš systém.

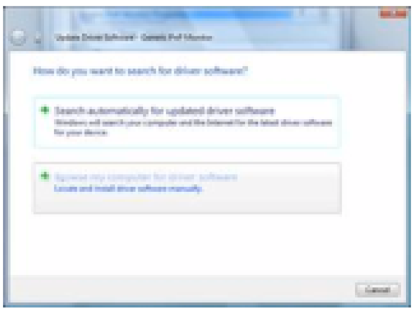
Certifikovaný ovládač bude k dispozícii na domovskej stránke monitorov značky Samsung.

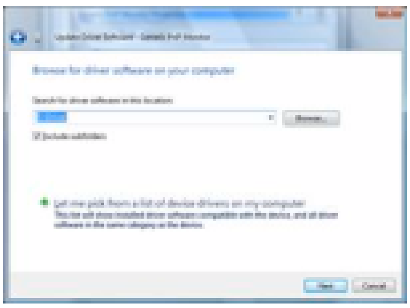
6. Kliknite na kartu „Update Driver... (Aktualizovať ovládač...)“ na karte „Driver (Ovládač)“.



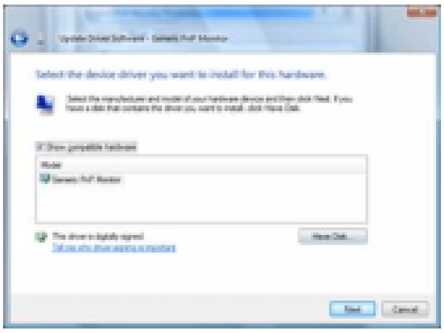
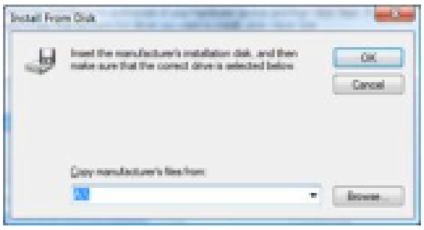


7. Začiarknite začiarkávacie políčko „Prehľadávať počítač pre softvér ovládača“ a kliknite na možnosť „Vybrať zo zoznamu ovládačov zariadení v počítači“.

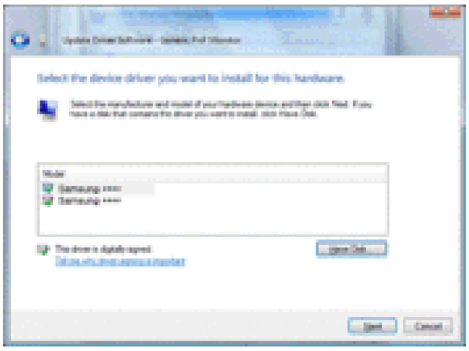




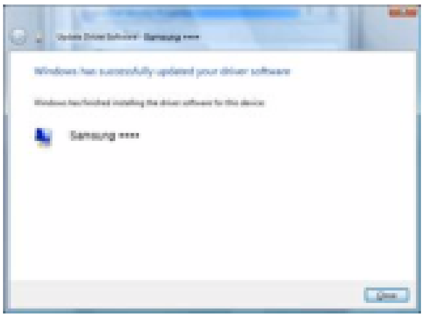
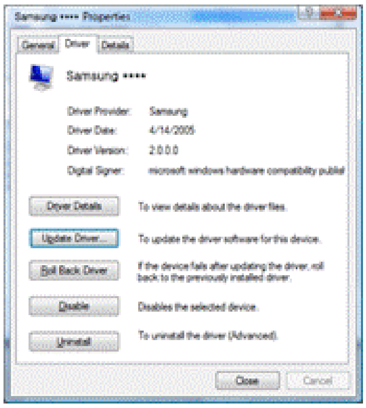
8. Kliknite na položku „Have Disk... (Z diskety…)“ a vyberte priečinok (napríklad disk D:\), kde sa nachádza súbor na nastavenie ovládača a kliknite na tlačidlo „OK“.

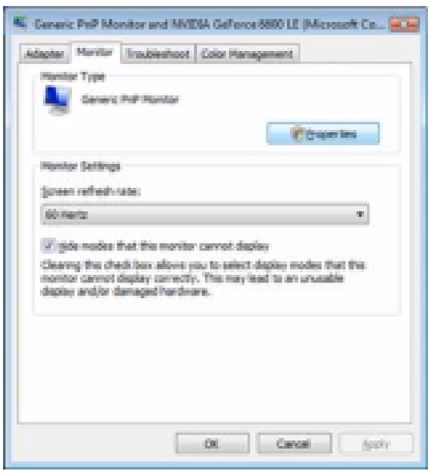
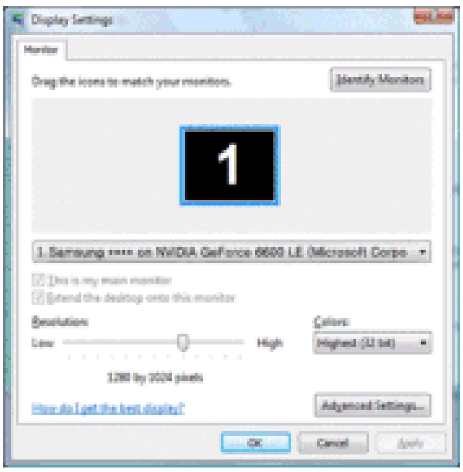



9. Zo zoznamu modelov monitorov vyberte model, ktorý zodpovedá vášmu monitoru a kliknite na tlačidlo „Next (Ďalej)“.



10. Na nasledujúcich obrazovkách postupne po sebe kliknite na tlačidlá „Close (Zatvoriť)“ → „Close (Zatvoriť)“ → „OK“ → „OK“.

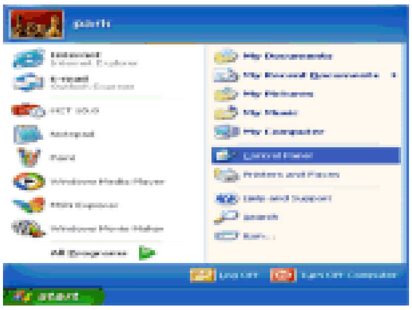



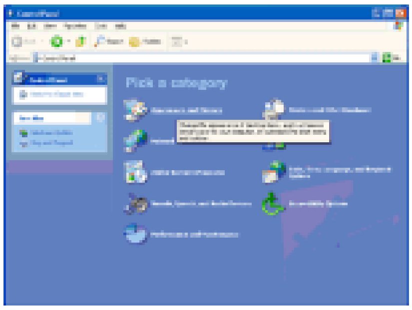



Microsoft® Windows® XP operačný systém

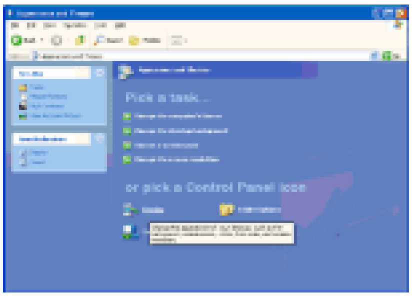
1. Vložte disk CD do mechaniky CD-ROM.

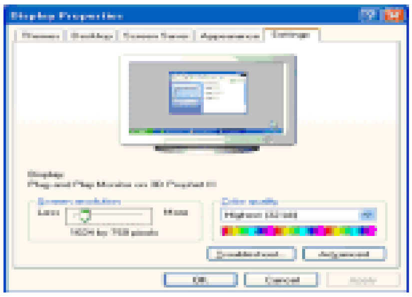
2. Kliknite na položky „Start (Štart)“ → „Control Panel (Ovládací panel)“ a potom kliknite na ikonu „Appearance and Themes (Vzhľad a témy)“.



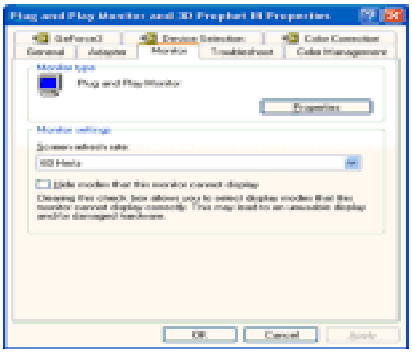


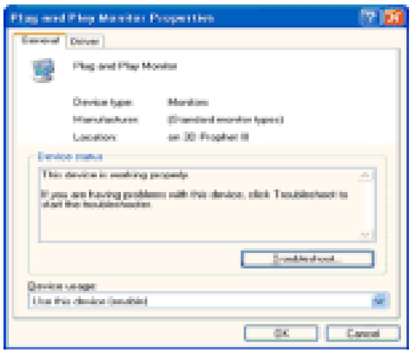
3. Kliknite na ikonu „Display (Obrazovka)“ a vyberte kartu „Settings (Nastavenia)“ a potom kliknite na položku „Advanced... (Rozšírené...)“.



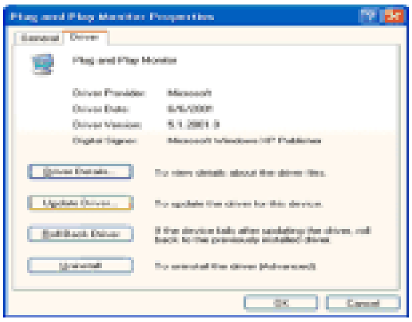


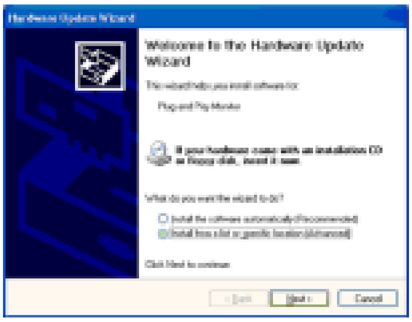
4. Kliknite na tlačidlo „Properties (Vlastnosti)“ na karte „Monitor“ a vyberte kartu „Driver (Ovládač)“.



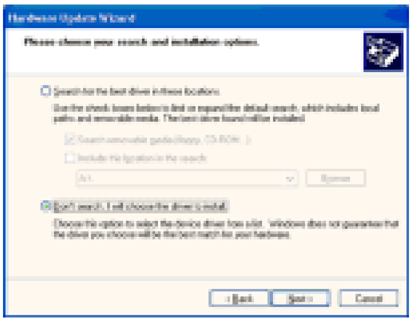


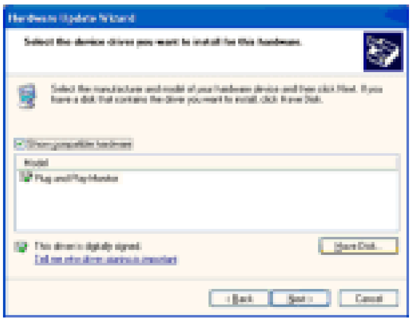
5. Kliknite na položku „Update Driver... (Aktualizovať ovládač...)“ a vyberte možnosť „Install from a list or... (Inštalovať zo zoznamu alebo...)“ a potom kliknite na tlačidlo „Next (Ďalej)“.



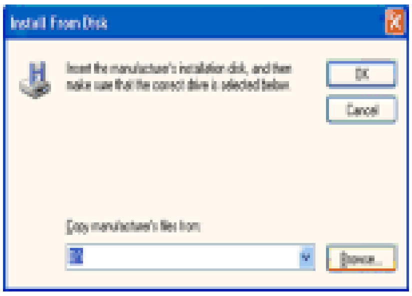


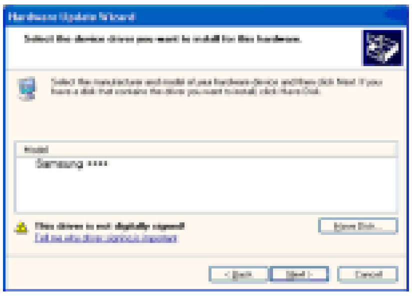
6. Vyberte položku „Don't search, I will... (Nevyhľadávať, ja budem...)“, potom kliknite na tlačidlo „Next (Ďalej)“ a potom kliknite na položku „Have disk (Z diskety)“.



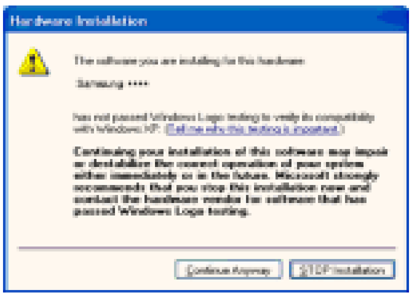


7. Kliknite na tlačidlo „Browse (Prehľadávať)“, potom vyberte A:(D:\Driver), v zozname modelov vyberte model svojho monitora a kliknite na tlačidlo „Next (Ďalej)“.





8. Ak vidíte nasledujúce okno hlásení, kliknite na tlačidlo „Continue Anyway (Aj tak pokračovať)“. Potom kliknite na tlačidlo „OK“.



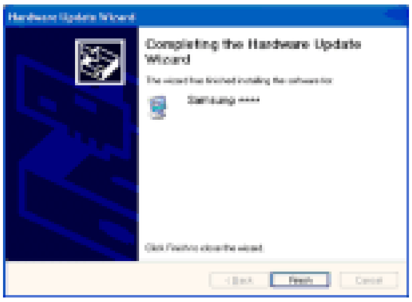
Poznámka

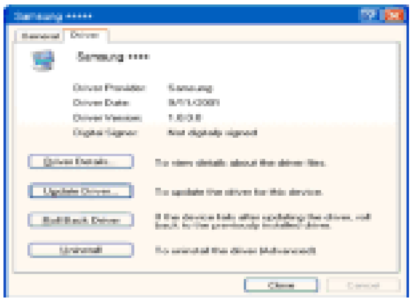
Tento ovládač monitora má logo osvedčenia MS a táto inštalácia nepoškodí váš systém.

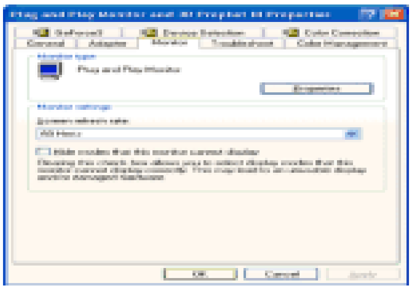
Certifikovaný ovládač bude k dispozícii na domovskej stránke monitorov značky Samsung.

http://www.samsung.com/

9. Kliknite na tlačidlo „Close (Zatvoriť)“ a potom kliknite na tlačidlo „OK“.







10. Dokončila sa inštalácia ovládača monitora.

Microsoft® Windows® 2000 operačný systém

Keď sa na monitore zobrazí „Digital Signature Not Found (Nenašiel sa digitálny podpis)“, postupujte podľa nasledujúcich krokov.

1. Vyberte tlačidlo „OK“ v okne „Insert disk (Vložte disketu)“.

2. Kliknite na tlačidlo „Browse (Prehľadávať)“ v okne „File Needed (Je potrebný súbor)“.

3. Vyberte položku A:(D:\Driver), potom kliknite na tlačidlo „Open (Otvoriť)“ a potom kliknite na tlačidlo „OK“.

Spôsob inštalácie

1. Kliknite na „Start (Štart)“, „Setting (Nastavenie)“, „Control Panel (Ovládací panel)“.

2. Dvakrát kliknite na ikonu „Display (Obrazovka)“.

3. Vyberte kartu „Settings (Nastavenie)“ a kliknite na tlačidlo „Advanced Properties (Spresniť)“.

4. Vyberte položku „Monitor“.

   Prípad 1: Ak tlačidlo „Properties (Vlastnosti)“ nie je aktívne, znamená to, že monitor je nakonfigurovaný správne. Zastavte inštaláciu

   Prípad 2: Ak je tlačidlo „Properties (Vlastnosti)“ aktívne, kliknite na tlačidlo „Properties (Vlastnosti)“ a potom postupne postupujte podľa nasledujúcich krokov.

5. Kliknite na položku „Driver (Ovládač)“, potom kliknite na položku „Update Driver... (Aktualizovať ovládač)“ a potom na tlačidlo „Next (Ďalej)“.

6. Vyberte položku „Display a list of the known drivers for this device so that I can choose a specific driver (Zobraziť zoznam známych ovládačov pre toto zariadenie, aby som mohol vybrať príslušný

ovládač)“, potom kliknite na položku „Next (Ďalej)“ a potom kliknite na položku „Have disk (Z diskety)“.

7. Kliknite na tlačidlo „Browse (Prehľadávať)“ a potom vyberte položku A:(D:\Driver).

8. Kliknite na tlačidlo „Open (Otvoriť)“ a potom kliknite na tlačidlo „OK“.

9. Vyberte model svojho monitora a kliknite na tlačidlo „Next (Ďalej)“ a potom kliknite na tlačidlo „Next (Ďalej)“.

10. Kliknite na tlačidlo „Finish (Dokončiť)“ a potom na tlačidlo „Close (Zatvoriť)“.

    Ak sa zobrazí okno „Digital Signature Not Found (Nenašiel sa digitálny podpis)“, kliknite na tlačidlo „Yes (Áno)“. Následne kliknite na tlačidlo „Finish (Dokončiť)“ a potom na tlačidlo „Close (Zatvoriť)“.

Microsoft® Windows® Millennium operačný systém

1. Kliknite na „Start (Štart)“, „Setting (Nastavenie)“, „Control Panel (Ovládací panel)“.

2. Dvakrát kliknite na ikonu „Display (Obrazovka)“.

3. Vyberte kartu „Settings (Nastavenie)“ a kliknite na tlačidlo „Advanced Properties (Spresniť)“.

4. Vyberte kartu „Monitor“.

5. Kliknite na tlačidlo „Change (Zmeniť)“ v oblasti „Monitor Type (Typ monitora)“.

6. Vyberte „Specify the location of the driver (Určiť umiestnenie ovládača)“.

7. Vyberte „Display a list of all the driver in a specific location (Zobraziť zoznam všetkých ovládačov na určenom umiestnení)“ a potom kliknite na tlačidlo „Next (Ďalej)“.

8. Kliknite na tlačidlo „Have Disk (Z diskety)“.

9. Uveďte A:\(D:\driver), potom kliknite na tlačidlo „OK“.

10. Vyberte položku „Show all devices (Zobraziť všetky zariadenia)“ a vyberte monitor, ktorý zodpovedá tomu, ktorý ste pripojili k počítaču a potom kliknite na tlačidlo „OK“.

11. Následne vyberajte tlačidlo „Close (Zatvoriť)“ a tlačidlo „OK“, až kým nezatvoríte dialógové okno Display Properties (Obrazovka – vlastnosti)

Microsoft® Windows® NT operačný systém

1. Kliknite na tlačidlo „Start (Štart)“, „Settings (Nastavenie)“, „Control Panel (Ovládací panel)“ a potom dvakrát kliknite „Display (Displej)“.

2. V okne s informáciami o registrácii obrazovky kliknite na kartu Settings (Nastavenie) a potom kliknite na položku „All Display Modes (Všetky režimy obrazovky)“.

3. Vyberte režim, ktorý si želáte použiť (Rozlíšenie, počet farieb a Vertical frequency (vertikálnu frekvenciu)) a potom kliknite na tlačidlo „OK“.

4. Kliknite na tlačidlo „Apply (Použiť)“ ak vidíte, že po stlačení tlačidla „Test“ funguje obrazovka normálne. Ak zobrazenie nie je normálne, zmeňte ho na odlišný režim (režim s nižším rozlíšením, farbami alebo frekvenciou).

Poznámka

Ak sa vo všetkých režimoch obrazovky nenachádza žiadny režim, vyberte úroveň rozlíšenia a Vertical frequency (vertikálnu frekvenciu) tak, že sa obrátite na časť Predvolené režimy časovania v používateľskej príručke.

Linux operačný systém

Aby ste spustili X-Window, musíte vytvoriť súbor X86Config, ktorý predstavuje typ súboru so systémovými nastaveniami.

1. Na prvej a druhej obrazovke stlačte tlačidlo „Enter“ po aktivovaní súboru X86Config.
2. Tretia obrazovka slúži na nastavenie myši.
3. Nastavte myš pre svoj počítač.
4. Nasledujúca obrazovka slúži na výber klávesnice.
5. Nastavte klávesnicu pre svoj počítač.
6. Nasledujúca obrazovka slúži na nastavenie monitora.
7. Najskôr nastavte horizontálnu frekvenciu pre váš monitor. (Frekvenciu môžete zadať priamo.)
8. Nastavte Vertical frequency (vertikálnu frekvenciu) pre svoj monitor. (Frekvenciu môžete zadať priamo.)
9. Zadajte názov modelu vášho monitora. Táto informácia nebude mať vplyv na skutočné vykonanie X-Window.
10. Dokončili ste nastavenie svojho monitora. Po nastavení iného požadovaného hardvéru aktivujte X-Window.

Nastavovanie LCD displeja

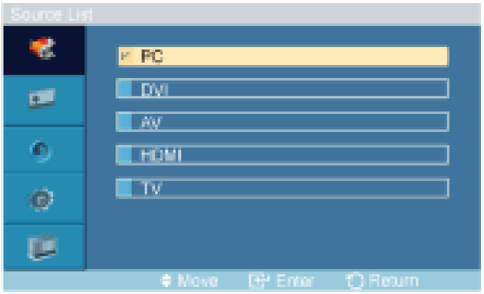
Input

Dostupné režimy

- **PC / DVI**
- **AV**
- **HDMI**
- **TV**

Source List

MENU → ENTER → [**Input**] → ENTER → [**Source List**]



→ ▲ , ▼ → ENTER

Používa sa na výber **PC**, **DVI** alebo iných zdrojov externého vstupu, ktoré sú pripojené k LCD displeju. Použite ho na zvolenie obrazovky podľa vášho výberu.

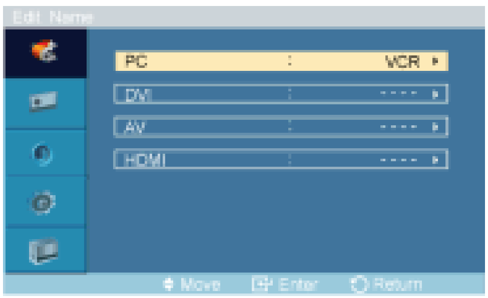
1. **PC**
2. **DVI**
3. **AV**
4. **HDMI**
5. **TV**

Poznámka

- Priame tlačidlo na diaľkovom ovládači je tlačidlo 'SOURCE'.
- Pre **PC** a **DVI** sa táto funkcia vypne, ak sa odpojí kábel.

Edit Name

MENU → ENTER → [**Input**] → ▼ → [**Edit Name**]



→ ▲ , ▼ → ENTER

Pomenujte do vstupných konektorov pripojené vstupné zariadenie, aby ste zjednodušili výber vstupného zdroja.

1. **PC**
2. **DVI**
3. **AV**
4. **HDMI**

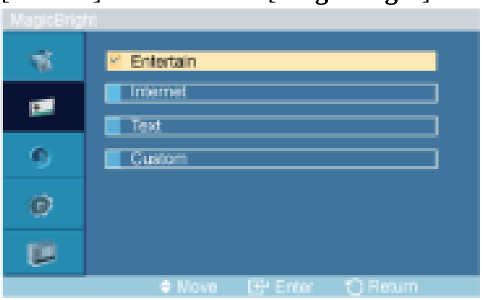
Picture [Režim PC / DVI]

Dostupné režimy

- **PC / DVI**
- **AV**
- **HDMI**
- **TV**

MagicBright

MENU → ▼ → ENTER → [**Picture**] → ENTER → [**MagicBright**]



→ ▲ , ▼ → ENTER

MagicBright je funkcia poskytujúca optimálne zobrazovacie prostredie závislé na obsahu obrazu, ktorý sledujete. V súčasnosti sú dostupné štyri rôzne režimy: **Entertain**, **Internet**, **Text** a **Custom**. Každý režim má svoju vlastnú preddefinovanú hodnotu jasu. Jednoduchým stlačením ovládacieho tlačidla **MagicBright** môžete ľahko vybrať jedno zo siedmich nastavení.

(Nie je dostupné v režime **Dynamic Contrast** položky **On**.)

1. **Entertain**

   Vysoký jas

   Pre pozeranie pohyblivého obrazu, ako napríklad DVD alebo VCR.

2. **Internet**

   Stredný jas

   Pre prácu so zmesou obrázkov, ako napríklad textov a grafiky.

3. **Text**

Normálny jas

Pre dokumenty alebo práce obsahujúce hustý text.

4. **Custom**

Aj napriek tomu, že hodnoty pozorne vybrali naši inžinieri, predkonfigurované hodnoty nemusia byť vhodné pre váš zrak, a to v závislosti od vašej chuti.

Ak je to aj váš prípad, nastavte jas a kontrast pomocou ponuky OSD.

Custom

Použitím ponúk na obrazovke môžete zmeniť kontrast a jas podľa vašej voľby.

MENU → ▼ → ENTER → [**Picture**] → ▼ → ENTER → [**Custom**]

(Nie je dostupné v režime **Dynamic Contrast** položky **On**.)

Poznámka

Nastavením obrazu pomocou funkcie **Custom**, sa **MagicBright** zmení na režim **Custom**.

Contrast

MENU → ▼ → ENTER → [**Picture**] → ▼ → ENTER → [**Custom**] → ENTER→ [**Contrast**]



→ ◄, ► → ENTER

Nastavuje kontrast

Brightness

MENU → ▼ → ENTER → [**Picture**] → ▼ → ENTER → [**Custom**] → ▼ → ENTER→ [**Brightness**]



→ ◄, ► → ENTER

Nastavuje jas.

Sharpness

MENU → ▼ → ENTER → [**Picture**] → ▼ → ENTER → [**Custom**] → ▼→ ▼→ ENTER→ [**Sharpness**]

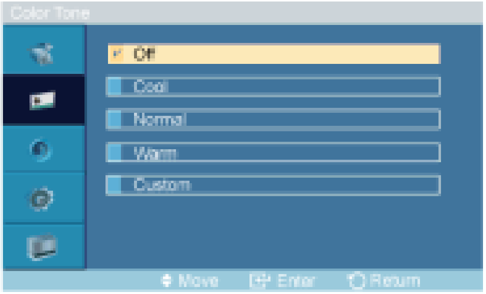


→ ◄, ► → ENTER

Nastavuje ostrosť.

Color Tone

MENU → ▼ → ENTER → [**Picture**] → ▼ → ▼ →ENTER → [**Color Tone**]



→ ▲ , ▼ → ENTER

Je možné zmeniť farebné tóny.

(Nie je dostupné v režime **Dynamic Contrast** položky **On**.)

1. **Off**
2. **Cool**
3. **Normal**
4. **Warm**
5. **Custom**

Poznámka

Ak nastavíte položku **Color Tone** na **Cool**, **Normal**, **Warm** alebo **Custom**, funkcia **Color Temp** je vypnutá.

Ak nastavíte položku **Color Tone** na **Off**, funkcia **Color Control** je vypnutá

Color Control

Nastaví jednotlivé vyváženie červenej, zelenej a modrej farby.

MENU → ▼ → ENTER → [**Picture**] → ▼ → ▼ →▼→ ENTER → [**Color Control**]

(Nie je dostupné v režime **Dynamic Contrast** položky **On**.)

Poznámka

Ak obraz nastavujete pomocou funkcie **Color Control**, **Color Tone** sa zmení na režim **Custom**.

Red

MENU → ▼ → ENTER → [**Picture**] → ▼ → ▼ →▼ → ENTER → [**Color Control**] → ENTER → [**Red**]



→ ◄, ► → ENTER

Green

MENU → ▼ → ENTER → [**Picture**] → ▼ → ▼ →▼ → ENTER → [**Color Control**] → ▼→ ENTER → [**Green**]



→ ◄, ► → ENTER

Blue

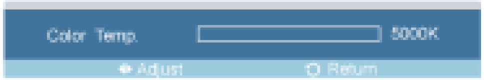
MENU → ▼ → ENTER → [**Picture**] → ▼ → ▼ →▼ → ENTER → [**Color Control**] → ▼ → ▼→ ENTER → [**Blue**]



→ ◄, ► → ENTER

Color Temp

MENU → ▼ → ENTER → [**Picture**] → ▼ → ▼ →▼ → ENTER → [**Color Temp**]



→ ◄, ► → ENTER

Color Temp predstavuje meranie „tepla“ farieb na obraze.

(Nie je dostupné v režime **Dynamic Contrast** položky **On**.)

Poznámka

Táto funkcia sa zapne len v prípade, ak sa položka **Color Tone** nastaví na možnosť **Off**.

Image Lock

Image Lock sa používa na fine-tune (jemné doladenie) a získanie najlepšieho obrazu odstránením hluku, ktorý vytvára nestabilný obraz s blikaním alebo trasením. Ak pomocou nastavenia Fine (Jemné) nedosiahnete uspokojivé výsledky, použite nastavenie Coarse (Hrubé) a potom opätovne použite Fine (Jemné).

(K dispozícii iba v režime **PC**)

MENU → ▼ → ENTER → [**Picture**] → ▼ → ▼ →▼ →▼ → ENTER → [**Image Lock**]

Coarse

MENU → ▼ → ENTER → [**Picture**] → ▼ → ▼ →▼ →▼ → ENTER → [**Image Lock**] → ENTER → [**Coarse**]



→ ◄, ► → ENTER

Odstraňuje šum, ako napríklad zvislé pásy. Hrubé nastavenie môže posunúť oblasť zobrazovania obrazu. Do stredu ho môžete presunúť pomocou ponuky Horizontal Control (Horizontálne ovládanie).

Fine

MENU → ▼ → ENTER → [**Picture**] → ▼ → ▼ →▼ →▼ → ENTER → [**Image Lock**] → ▼ → ENTER → [**Fine**]



→ ◄, ► → ENTER

Odstraňuje šum, ako napríklad vodorovné pásy. Ak šum pretrváva aj po jemnom vyladení, zopakujte ho po nastavení frekvencie (rýchlosť hodín).

H-Position

MENU → ▼ → ENTER → [**Picture**] → ▼ → ▼ →▼ →▼ → ENTER → [**Image Lock**] → ▼→ ▼→ ENTER → [**H-Position**]



→ ◄, ► → ENTER

Horizontálne nastaví umiestnenie obrazovky.

V-Position

MENU → ▼ → ENTER → [**Picture**] → ▼ → ▼ →▼ →▼ → ENTER → [**Image Lock**] → ▼→ ▼→ ▼ → ENTER→ [**V-Position**]

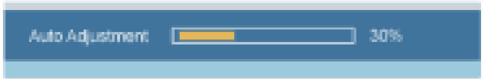


→ ◄, ► → ENTER

Vertikálne nastaví umiestnenie obrazovky.

Auto Adjustment

MENU → ▼ → ENTER → [**Picture**] → ▼ → ▼ → ▼ →▼ →▼ → ENTER → [**Auto Adjustment**]



Hodnoty **Fine**, **Coarse**, **Position** sa nastavujú automaticky. Zmenou rozlíšenia na ovládacom paneli sa vykoná automatická funkcia.

(K dispozícii iba v režime **PC**)

Poznámka

Priame tlačidlo na diaľkovom ovládači je tlačidlo 'AUTO'.

Signal Balance

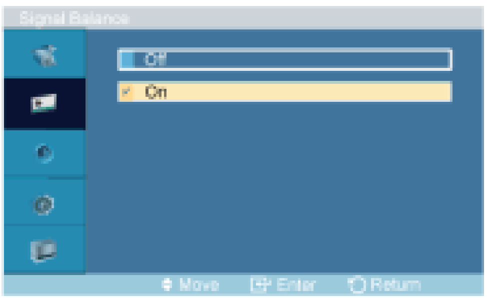
Používa sa to na zoslabenie RGB signálu, ktorý bol prenášaný dlhým signálnym káblom.

MENU → ▼ → ENTER → [**Picture**] → ▼ → ▼ → ▼ →▼ →▼ →▼ → ENTER → [**Signal Balance**]

(K dispozícii iba v režime **PC**)

Signal Balance

MENU → ▼ → ENTER → [**Picture**] → ▼ → ▼ → ▼ →▼ →▼ →▼ → ENTER → [**Signal Balance**] → ENTER → [**Signal Balance**]



→ ▲ , ▼ → ENTER

Regulátorom signálu vyberte polohu **On** alebo **Off**.

Signal Control

MENU → ▼ → ENTER → [**Picture**] → ▼ → ▼ → ▼ →▼ →▼→ ▼→ ENTER → [**Signal Balance**] → ▼→ ENTER → [**Signal Control**]

1. **R-Gain**

   MENU → ▼ → ENTER → [**Picture**] → ▼ → ▼ → ▼ →▼ →▼→ ▼→ ENTER → [**Signal Balance**] → ▼→ ENTER → [**Signal Control**] → ENTER → [**R-Gain**] → ENTER

   → ◄, ► → ENTER

2. **G-Gain**

   MENU → ▼ → ENTER → [**Picture**] → ▼ → ▼ → ▼ →▼ →▼→ ▼→ ENTER → [**Signal Balance**] → ▼→ ENTER → [**Signal Control**] → ▼ → ENTER→ [**G-Gain**] → ENTER

   → ◄, ► → ENTER

3. **B-Gain**

   MENU → ▼ → ENTER → [**Picture**] → ▼ → ▼ → ▼ →▼ →▼→ ▼→ ENTER → [**Signal Balance**] → ▼→ ENTER → [**Signal Control**] → ▼ → ▼ → ENTER→ [**B-Gain**] → ENTER

   → ◄, ► → ENTER

4. **R-Offset**

   MENU → ▼ → ENTER → [**Picture**] → ▼ → ▼ → ▼ →▼ →▼→ ▼→ ENTER → [**Signal Balance**] → ▼→ ENTER → [**Signal Control**] → ▼→ ▼ → ▼ → ENTER→ [**R-Offset**] → ENTER

   → ◄, ► → ENTER

5. **G-Offset**

   MENU → ▼ → ENTER → [**Picture**] → ▼ → ▼ → ▼ →▼ →▼→ ▼→ ENTER → [**Signal Balance**] → ▼→ ENTER → [**Signal Control**] → ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ENTER→ [**G-Offset**] → ENTER

   → ◄, ► → ENTER

6. **B-Offset**

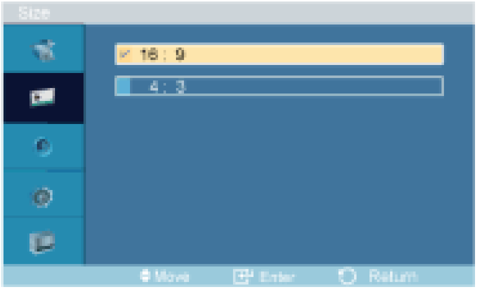
MENU → ▼ → ENTER → [**Picture**] → ▼ → ▼ → ▼ →▼ →▼→ ▼→ ENTER → [**Signal Balance**] → ▼→ ENTER → [**Signal Control**] → ▼→ ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → → ENTER[**B-Offset**] → ENTER



→ ◄, ► → ENTER

Size

MENU → ▼ → ENTER → [**Picture**] → ▼ → ▼ → ▼ →▼ →▼→ ▼→ ▼→ ENTER → [**Size**]



→ ▲ , ▼ → ENTER

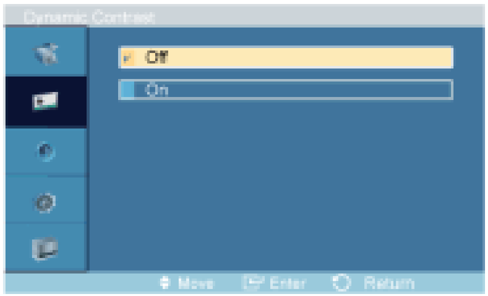
Položku **Size** môžete prepínať.

1. **16:9**

2. **4:3**

Dynamic Contrast

MENU → ▼ → ENTER → [**Picture**] → ▼ → ▼ → ▼ →▼ →▼→ ▼→ ▼→ ▼→ ENTER → [**Dynamic Contrast**]



→ ▲ , ▼ → ENTER

Dynamic Contrast automaticky zaznamená distribúciu vizuálneho signálu a upravuje tak, aby sa vytvoril optimálny kontrast.

1. **Off**

2. **On**

Režim Picture [AV / HDMI / TV]

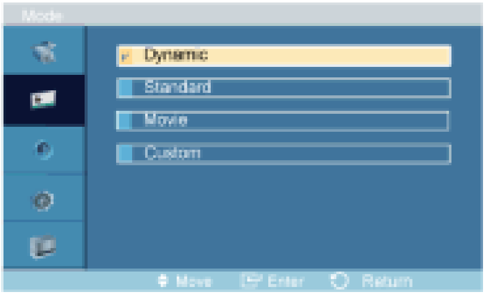
Dostupné režimy

- **PC / DVI**

- **AV**
- **HDMI**
- **TV**

Mode

MENU → ▼ → ENTER → [**Picture**] → ENTER → [**Mode**]



→ ▲ , ▼ → ENTER

LCD displej má štyri automatické nastavenia obrazu („**Dynamic**“, „**Standard**“, „**Movie**“ a „**Custom**“), ktoré sú predvolené od výroby.

Aktivovať môžete režim **Dynamic**, **Standard**, **Movie**, prípadne **Custom**.

(Nie je dostupné v režime **Dynamic Contrast** položky **On**.)

1. **Dynamic**
2. **Standard**
3. **Movie**
4. **Custom**

Poznámka

Priame tlačidlo na diaľkovom ovládači je tlačidlo 'P.MODE'.

Custom

Použitím ponúk na obrazovke môžete zmeniť kontrast a jas podľa vašej voľby.

MENU → ▼ → ENTER → [**Picture**] → ▼ → ENTER → [**Custom**]

(Nie je dostupné v režime **Dynamic Contrast** položky **On**.)

Contrast

MENU → ▼ → ENTER → [**Picture**] → ▼ → ENTER → [**Custom**] → ENTER→ [**Contrast**]



→ ◄, ► → ENTER

Nastavuje kontrast

Brightness

MENU → ▼ → ENTER → [**Picture**] → ▼ → ENTER → [**Custom**] → ▼ → ENTER→ [**Brightness**]



→ ◄, ► → ENTER

Nastavuje jas.

Sharpness

MENU → ▼ → ENTER → [**Picture**] → ▼ → ENTER → [**Custom**] → ▼→ ▼→ ENTER→ [**Sharpness**]



→ ◄, ► → ENTER

Nastavuje Sharpness (Ostrosť) obrazu.

Color

MENU → ▼ → ENTER → [**Picture**] → ▼ → ENTER → [**Custom**] → ▼→ ▼→ ▼→ ENTER→ [**Color**]



→ ◄, ► → ENTER

Nastavuje Colour (Farbu) obrazu.

Tint

MENU → ▼ → ENTER → [**Picture**] → ▼ → ENTER → [**Custom**] → ▼ → ▼ → ▼→ ▼ → ENTER → [**Tint**]



→ ◄, ► → ENTER

Displeju dodá prirodzený odtieň.

Color Tone AHT

MENU → ▼ → ENTER → [**Picture**] → ▼ → ▼ → ENTER → [**Color Tone**]



→ ▲ , ▼ → ENTER

Je možné zmeniť farebné tóny. Jednotlivé komponenty farieb môže tiež nastavovať používateľ.

(Nie je dostupné v režime **Dynamic Contrast** položky **On**.)

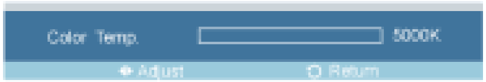
1. **Off**
2. **Cool2**
3. **Cool1**
4. **Normal**
5. **Warm1**
6. **Warm2**

Poznámka

Ak nastavíte položku **Color Tone** na **Cool2**, **Cool1**, **Normal**, **Warm1** alebo **Warm2**, funkcia **Color Temp** je vypnutá.

Color Temp AHT

MENU → ▼ → ENTER → [**Picture**] → ▼ →▼ →▼ → ENTER → [**Color Temp**]



→ ◄, ► → ENTER

Color temp predstavuje meranie „tepla“ farieb na obraze.

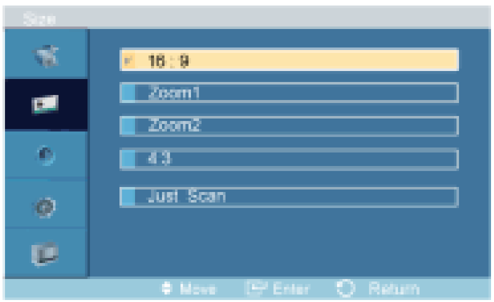
(Nie je dostupné v režime **Dynamic Contrast** položky **On**.)

Poznámka

Táto funkcia sa zapne len v prípade, ak sa položka **Color Tone** nastaví na možnosť **Off**.

Size AH

MENU → ▼ → ENTER → [**Picture**] → ▼ → ▼ → ▼ →▼ → ENTER → [**Size**]



→ ▲ , ▼ → ENTER

Položku **Size** môžete prepínať.

1. **16:9**
2. **Zoom 1**
3. **Zoom 2**

4. **4:3**

5. **Just Scan**

(Nie je dostupné v režime **Dynamic Contrast** položky **On**.)

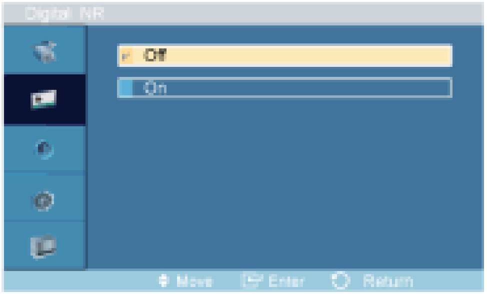
Poznámka

Možnosti **Zoom1**, **Zoom2** nie sú dostupné **HDMI**.

Možnosť **Just Scan** je dostupná v **HDMI**.

Digital NR (Digital Noise Reduction)

MENU → ▼ → ENTER → [**Picture**] → ▼ → ▼ → ▼ →▼ →▼ → ENTER → [**Digital NR**]



→ ▲ , ▼ → ENTER

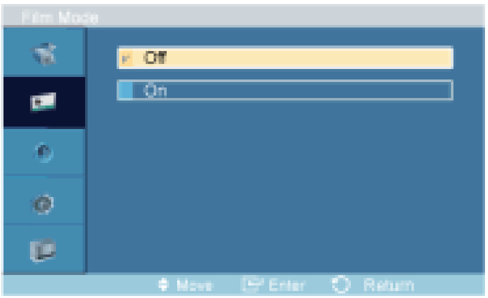
Funkciu digitálnej redukcie šumu prepnite na možnosť **Off**/**On**. Funkcia digitálneho zníženia šumu vám umožňuje, aby ste si užili čistejší a ostrejší obraz.

1. **Off**

2. **On**

Film Mode

MENU → ▼ → ENTER → [**Picture**] → ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ENTER → [**Film Mode**]



→ ▲ , ▼ → ENTER

Prepína režim **Film Mode** medzi položkami **Off**/**On**.

Funkcia **Film Mode** vám ponúka možnosť zažiť zobrazenie v divadelnej kvalite.

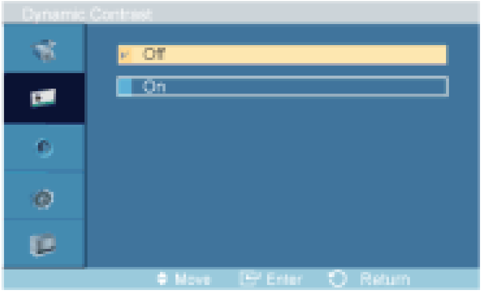
(Nie je dostupné v režime **HDMI**)

1. **Off**

2. **On**

Dynamic Contrast

MENU → ▼ → ENTER → [**Picture**] → ▼ → ▼ → ▼ →▼ →▼ →▼ →▼ → ENTER → [**Dynamic Contrast**]



→ ▲ , ▼ → ENTER

Dynamic Contrast automaticky zaznamená distribúciu vizuálneho signálu a upravuje tak, aby sa vytvoril optimálny kontrast.

1. **Off**

2. **On**

Brightness Sensor

MENU → ▼ → ENTER → [**Picture**] → ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ENTER → [**Brightness Sensor**]



→ ◄, ► →ENTER

Brightness Sensor je určený na automatické zistenie a nastavenie vstupného vizuálneho signálu, aby sa vytvoril najoptimálnejší jas.

1. **Off**

2. **On**

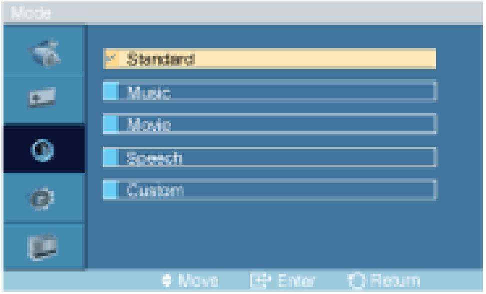
Sound

Dostupné režimy

- **PC / DVI**
- **AV**
- **HDMI**
- **TV**

Mode

MENU → ▼ →▼ → ENTER → [**Sound**] → ENTER → [**Mode**]



→ ▲ , ▼ → ENTER

LCD displej má vstavaný stereofónny zosilňovač s vysokou vernosťou reprodukcie.

1. **Standard**

   Vyberá položku **Standard** pre bežné výrobné nastavenia.

2. **Music**

   Vyberá položku **Music**, keď sledujete hudobné videá alebo koncerty.

3. **Movie**

   Vyberá položku **Movie**, keď sledujete filmy.

4. **Speech**

   Vyberá položku **Speech**, keď sledujete program, ktorý je väčšinou hovorený (napr. správy).

5. **Custom**

   Vyberá položku **Custom**, ak chcete upraviť nastavenia podľa vašich osobných želaní.

Custom

Nastavenie zvuku je možné upraviť podľa osobných preferencií.

MENU → ▼ →▼ → ENTER → [**Sound**] →▼→ ENTER → [**Custom**]

Poznámka

- Zvuk môžete počuť aj vtedy, keď je hodnota zvuku nastavená na 0.
- Ak zvuk nastavíte pomocou funkcie **Custom**, **Mode** sa zmení na režim **Custom**.

Bass

MENU → ▼ →▼ → ENTER → [**Sound**] →▼→ ENTER → [**Custom**]→ENTER→ [**Bass**]



→ ◄, ► → ENTER

Zvýrazňuje zvuk nízkej frekvencie.

Treble

MENU → ▼ →▼ → ENTER → [**Sound**] →▼→ ENTER → [**Custom**]→▼→ENTER→ [**Treble**]



→ ◄, ► → ENTER

Zvýrazňuje zvuk vysokej frekvencie.

Balance

MENU → ▼ →▼ → ENTER → [**Sound**] →▼→ ENTER → [**Custom**]→▼→▼→ENTER→ [**Balance**]

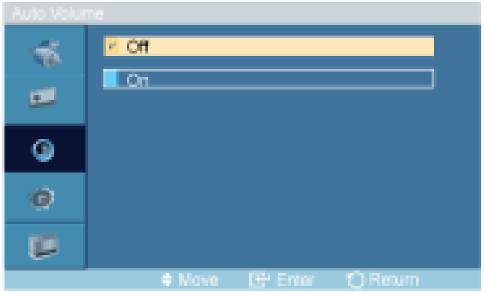


→ ◄, ► → ENTER

Umožňuje vám nastaviť vyváženie zvuku ľavých a pravých reproduktorov.

Auto Volume

MENU → ▼ →▼ → ENTER → [**Sound**] →▼→▼→ ENTER → [**Auto Volume**]



→ ▲ , ▼ → ENTER

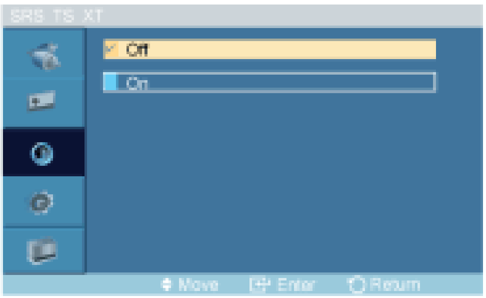
Znižuje rozdiel v ovládaní hlasitosti medzi vysielateľmi.

1. **Off**

2. **On**

SRS TS XT

MENU → ▼ →▼ → ENTER → [**Sound**] →▼→▼→▼→ ENTER → [**SRS TS XT**]



→ ▲ , ▼ → ENTER

SRS TS XT je patentovanou technológiou spoločnosti SRS, ktorá rieši problém prehrávania viackanálového 5.1 obsahu prostredníctvom dvoch reproduktorov. Technológia TruSurround poskytuje presvedčivý virtuálny zážitok z priestorového zvuku prostredníctvom ľubovoľného systému prehrávania cez dva reproduktory vrátane vnútorných reproduktorov televízora. Technológia je úplne kompatibilná so všetkými viackanálovými formátmi.

1. **Off**

2. **On**

Poznámka

Priame tlačidlo na diaľkovom ovládači je tlačidlo 'SRS'.

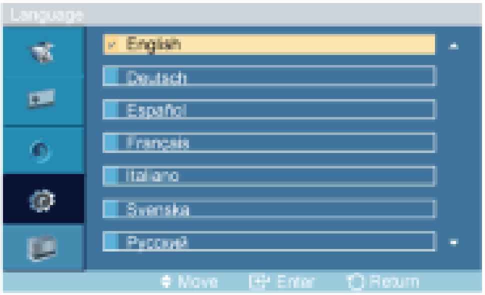
Setup

Dostupné režimy

- **PC / DVI**
- **AV**
- **HDMI**
- **TV**

Language

MENU → ▼ →▼ →▼ → ENTER → [**Setup**] → ENTER → [**Language**]



→ ▲ , ▼ → ENTER

Môžete si vybrať jeden z 11 jazykov.

English,Deutsch,Español,Français,Italiano,Svenska,Русский
Português, 中国语, 日本語, 한국어

Poznámka

Zvolený jazyk bude mať vplyv iba na jazyk OSD. Nebude mať vplyv na žiadny softvér, ktorý je spustený na počítači.

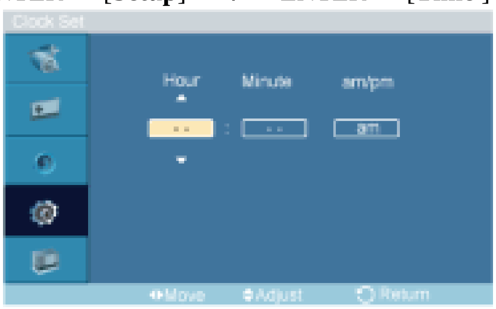
Time

Použite na nastavenie automatického vypnutia monitora stanoveného v minútach.

MENU → ▼ →▼ →▼ → ENTER → [**Setup**] → ▼ → ENTER → [**Time**]

Clock Set

MENU → ▼ →▼ →▼ → ENTER → [**Setup**] → ▼ → ENTER → [**Time**] → ENTER→ [**Clock Set**]

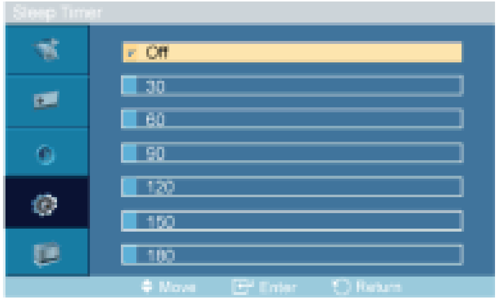


→ ▲ , ▼ → ◄, ► → ENTER

Nastavenie aktuálneho času.

Sleep Timer

MENU → ▼ →▼ →▼ → ENTER → [**Setup**] → ▼ → ENTER → [**Time**] → ▼ → ENTER→ [**Sleep Timer**]



→ ▲ , ▼ → ENTER

Automaticky vypína LCD displej v určitých časoch.

1. **Off**
2. **30**
3. **60**
4. **90**
5. **120**
6. **150**
7. **180**

On Timer

MENU → ▼ →▼ →▼ → ENTER → [**Setup**] → ▼ → ENTER → [**Time**] → ▼→ ▼ → ENTER→ [**On Timer**]

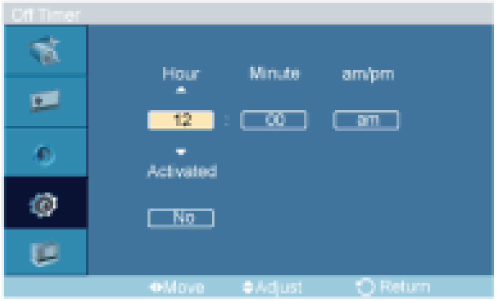


→ ▲ , ▼ / ◄, ► → ENTER

V predvolenom čase automaticky zapne LCD displej. Ovláda režim a úroveň hlasitosti v čase, keď sa LCD displej automaticky zapne.

Off Timer

MENU → ▼ →▼ →▼ → ENTER → [**Setup**] → ▼ → ENTER → [**Time**] → ▼→ ▼→ ▼ → ENTER → [**Off Timer**]

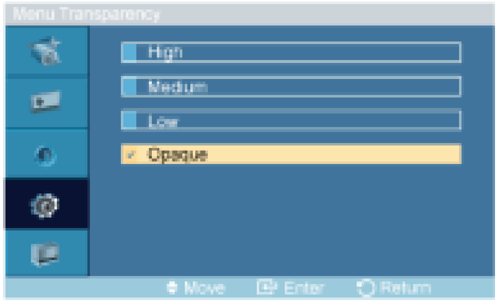


→ ▲ , ▼ / ◄, ► → ENTER

V predvolenom čase automaticky vypne LCD displej.

Menu Transparency

MENU → ▼ →▼ →▼ → ENTER → [**Setup**] → ▼→ ▼ → ENTER → [**Menu Transparency**]



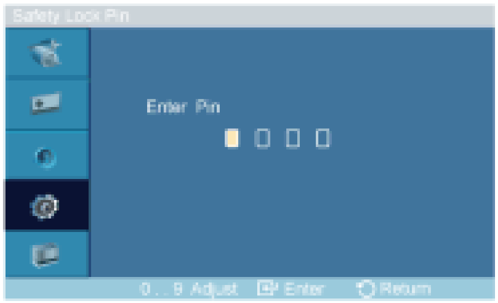
→ ▲ , ▼ → ENTER

Zmeňte priehľadnosť pozadia OSD.

1. **High**
2. **Medium**
3. **Low**
4. **Opaque**

Safety Lock PIN

MENU → ▼ →▼ →▼ → ENTER → [**Setup**] → ▼→ ▼→ ▼ → ENTER → [**Safety Lock PIN**]

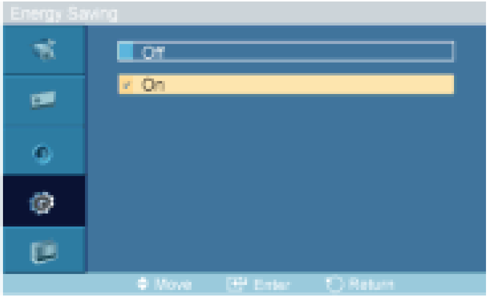


→ [0□ 9] → [0□ 9] → [0□ 9]

Heslo môžete zmeniť.

Energy Saving

MENU → ▼ →▼ →▼ → ENTER → [**Setup**] → ▼→ ▼→ ▼→ ▼ → ENTER → [**Energy Saving**]



→ ▲ , ▼ → ENTER

Táto funkcia upravuje príkon zariadenia, aby sa šetrila energia.

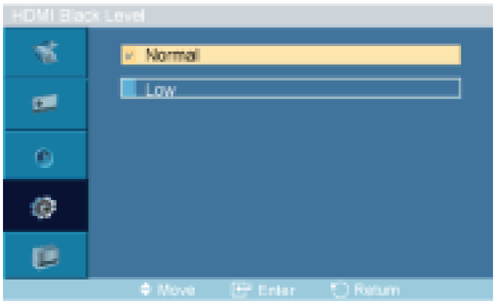
1. **Off**
2. **On**

Poznámka

Ak chcete znížiť spotrebu energie v pohotovostnom režime, položku **Energy Saving** nastavte na možnosť **On**. Aj keď je položka **Energy Saving On**, nemôžete použiť diaľkovú funkciu Power On položky MDC.

HDMI Black Level H

MENU → ▼ →▼ →▼ → ENTER → [**Setup**] → ▼→ ▼→ ▼→ ▼ → ▼ → ENTER → [**HDMI Black Level**]



→ ▲ , ▼ → ENTER

Ak je k vášmu TV prostredníctvom HDMI pripojené DVD alebo set-top-box, môže v závislosti od pripojeného externého zariadenia dôjsť k zníženiu kvality obrazu, ako napríklad zvýšenie úrovne čiernej, nízky kontrast alebo strata farieb a pod. V takomto prípade upravte kvalitu obrazu TV konfiguráciou **HDMI black level**.

1. **Normal**
2. **Low**

Video Wall P H T

Video Wall je súprava videoobrazoviek, ktoré sú navzájom prepojené tak, že každá obrazovka zobrazuje len časť celkového obrazu, prípadne tak, že ten istý obraz sa zobrazuje opakovane na každej obrazovke.

Keď je **Video Wall** zapnutá, môžete upraviť nastavenie obrazovky **Video Wall**.

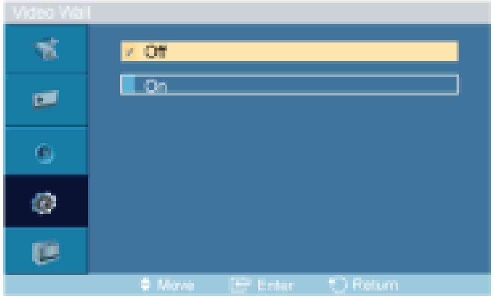
MENU → ▼ →▼ →▼ → ENTER → [**Setup**] → ▼→ ▼→ ▼→ ▼ → ▼ → ▼ → ENTER → [**Video Wall**]

Poznámka

Keď sa **Video Wall** používa, funkcie **Auto Adjustment**, **Image Lock** a **Size** nie sú dostupné.

Video Wall

MENU → ▼ →▼ →▼ → ENTER → [**Setup**] → ▼→ ▼→ ▼→ ▼ → ▼ → ▼ → ENTER → [**Video Wall**]→ ENTER → [**Video Wall**]



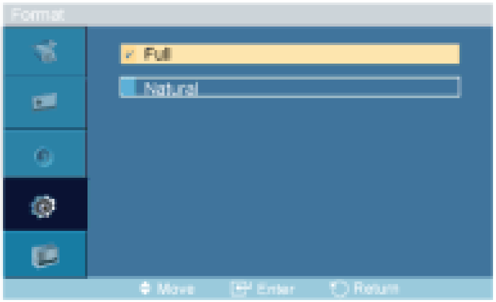
→ ▲ , ▼ → ENTER

Zapína a vypína funkciu **Video Wall** pre zvolený displej.

1. **Off**
2. **On**

Format

MENU → ▼ →▼ →▼ → ENTER → [**Setup**] → ▼→ ▼→ ▼→ ▼ → ▼ → ▼ → ENTER → [**Video Wall**]→ ▼ → ENTER → [**Format**]



→ ▲ , ▼ → ENTER

Je možné zvoliť **Format**, pri ktorom sa zobrazuje rozdelená obrazovka.

1. **Full**

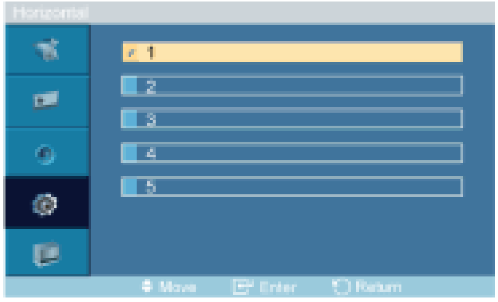
   Poskytuje celú obrazovku bez akýchkoľvek okrajov.

2. **Natural**

   Zobrazuje prirodzený obraz s originálnym pomerom strán.

Horizontal

MENU → ▼ →▼ →▼ → ENTER → [**Setup**] → ▼→ ▼→ ▼→ ▼ → ▼ → ▼ → ENTER → [**Video Wall**]→ ▼ → ▼ → ENTER → [**Horizontal**]



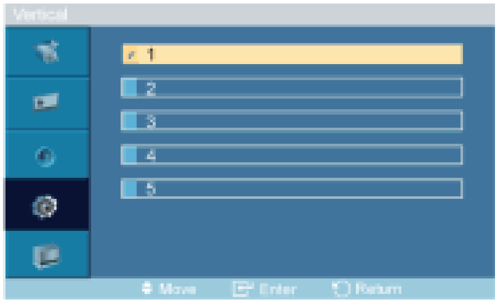
→ ▲ , ▼ → ENTER

Nastaví, do koľkých častí by sa mala obrazovka horizontálne rozdeliť.

Päť úrovní nastavenia: 1, 2, 3, 4, i 5.

Vertical

MENU → ▼ →▼ →▼ → ENTER → [**Setup**] → ▼→ ▼→ ▼→ ▼ → ▼ → ▼ → ENTER → [**Video Wall**]→ ▼ → ▼ → ▼ → ENTER → [**Vertical**]



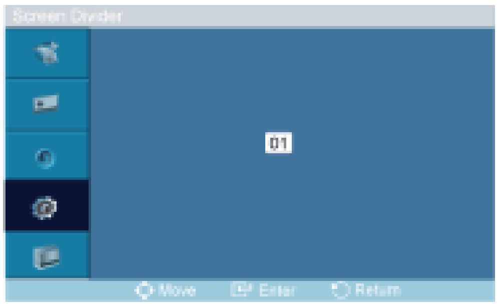
→ ▲ , ▼ → ENTER

Nastaví, do koľkých častí by sa mala obrazovka vertikálne rozdeliť.

Päť úrovní nastavenia: 1, 2, 3, 4, i 5.

Screen Divider

MENU → ▼ →▼ →▼ → ENTER → [**Setup**] → ▼→ ▼→ ▼→ ▼ → ▼ → ▼ → ENTER → [**Video Wall**]→ ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ENTER → [**Screen Divider**]



Obrazovku možno rozdeliť na viacero obrazov. Počas rozdeľovania môžete počet obrazoviek zvoliť s rôznym rozvrhnutím.

- Režim si vyberte v aplikácii na rozdelenie obrazovky (Screen divider).
- Displej si vyberte v časti na výber displeja (Display Selection).
- Výber sa nastaví stlačením príslušného čísla vo zvolenom režime.

Safety Screen PASCH

Funkcia **Safety Screen** sa používa na odstránenie tieňov obrazu, ktoré sa môžu objaviť, keď sa statický obrázok zobrazí dlhodobo na obrazovke.

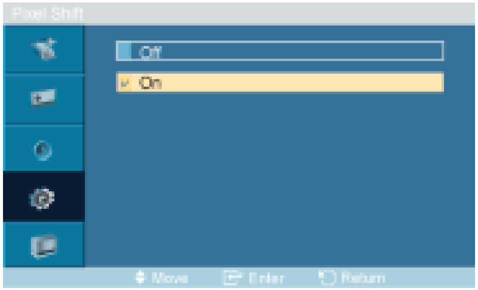
- Funkcia **Screen Scroll** roluje obrazovku po určité časové obdobie.
- Táto funkcia nie je dostupná, keď je vypnuté napájanie.

MENU → ▼ →▼ →▼ → ENTER → [**Setup**] → ▼→ ▼→ ▼→ ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ENTER → [**Safety Screen**]

Pixel Shift

Pixel Shift

MENU → ▼ →▼ →▼ → ENTER → [**Setup**] → ▼→ ▼→ ▼→ ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ENTER → [**Safety Screen**] → ENTER → [**Pixel Shift**] → ENTER → [**Pixel Shift**] → ▲ , ▼ → ENTER

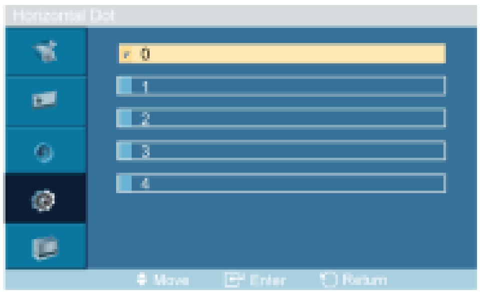


Túto funkciu môžete použiť na zabránenie vzniku reziduálnych snímok na obrazovke, aby každú minútu pixely na PDP boli posunuté v horizontálnom alebo vertikálnom smere.

1. **Off**
2. **On**

Horizontal Dot

MENU → ▼ →▼ →▼ → ENTER → [**Setup**] → ▼→ ▼→ ▼→ ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ENTER → [**Safety Screen**] → ENTER → [**Pixel Shift**] → ▼ → ENTER → [**Horizontal Dot**] → ▲ , ▼ → ENTER

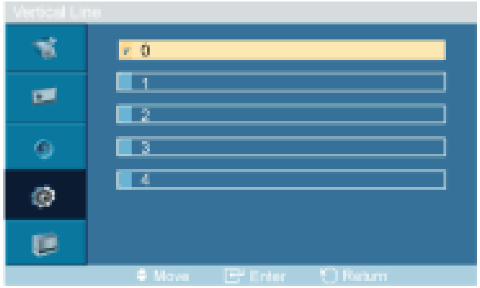


Nastavuje, o koľko pixlov sa obrazovka posunie horizontálne.

Päť úrovní nastavenia: 0, 1, 2, 3 a 4.

Vertical Line

MENU → ▼ →▼ →▼ → ENTER → [**Setup**] → ▼→ ▼→ ▼→ ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ENTER → [**Safety Screen**] → ENTER → [**Pixel Shift**] → ▼ →▼ → ENTER → [**Vertical Line**] → ▲ , ▼ → ENTER

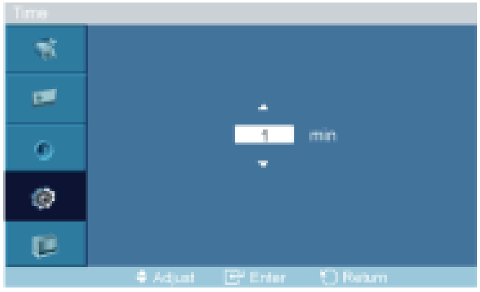


Nastavuje, o koľko pixlov sa obrazovka posunie vertikálne.

Päť úrovní nastavenia: 0, 1, 2, 3 a 4.

Time

MENU → ▼ →▼ →▼ → ENTER → [**Setup**] → ▼→ ▼→ ▼→ ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ENTER → [**Safety Screen**] → ENTER → [**Pixel Shift**] → ▼ →▼ →▼ → ENTER → [**Time**] → ▲ , ▼ → ENTER

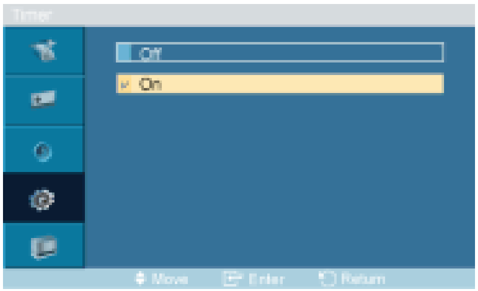


Nastavte časový interval pre výkon horizontálneho alebo vertikálneho pohybu, v tomto poradí.

Timer

Timer

MENU → ▼ →▼ →▼ → ENTER → [**Setup**] → ▼→ ▼→ ▼→ ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ENTER → [**Safety Screen**] → ▼ → ENTER → [**Timer**] → ENTER → [**Timer**] → ▲ , ▼ → ENTER



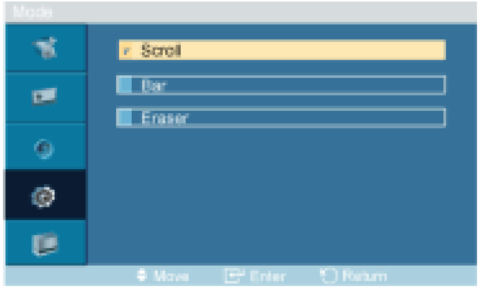
Časovač môžete nastaviť na ochranu obrazovky pred prepálením.

Ak spustíte činnosť na vymazanie reziduálnej snímky, činnosť bude vykonávaná po stanovenú dobu, a potom sa automaticky ukončí.

1. **Off**
2. **On**

Mode

MENU → ▼ →▼ →▼ → ENTER → [**Setup**] → ▼→ ▼→ ▼→ ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ENTER → [**Safety Screen**] → ▼ → ENTER → [**Timer**] → ▼ → ENTER → [**Mode**] → ▲ , ▼ → ENTER

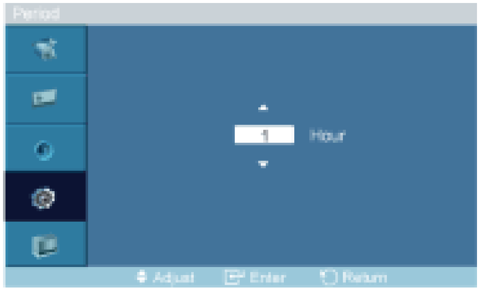


Môžete zmeniť typ **Safety Screen**.

1. **Scroll**
2. **Bar**
3. **Eraser**

Interval

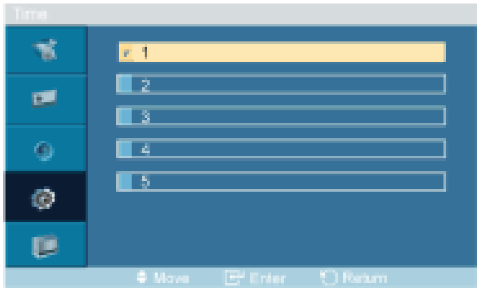
MENU → ▼ →▼ →▼ → ENTER → [**Setup**] → ▼→ ▼→ ▼→ ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ENTER → [**Safety Screen**] → ▼ → ENTER → [**Timer**] → ▼ → ▼ → ENTER → [**Period**] → ▲ , ▼ → ENTER



Túto funkciu použite na nastavenie spúšťacej doby pre každý režim nastavený v časovači.

Time

MENU → ▼ →▼ →▼ → ENTER → [**Setup**] → ▼→ ▼→ ▼→ ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ENTER → [**Safety Screen**] → ▼ → ENTER → [**Timer**] → ▼ → ▼ → ▼ → ENTER → [**Time**] → ▲ , ▼ → ENTER

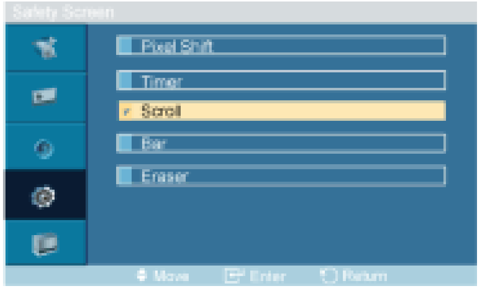


V rámci stanovenej doby špecifikujte čas pre spustenie.

- **Mode-Scroll** : 1~5 **sec**
- **Mode-Bar**, **Eraser** : 10~50 **sec**

Scroll

MENU → ▼ →▼ →▼ → ENTER → [**Setup**] → ▼→ ▼→ ▼→ ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ENTER → [**Safety Screen**] → ▼ → ▼ → ENTER → [**Scroll**]

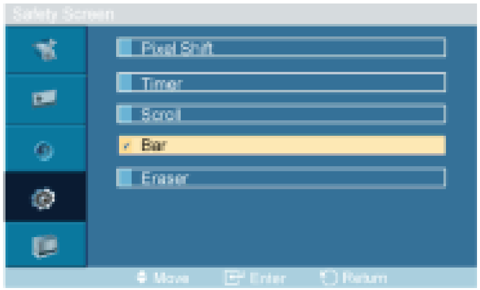


Táto funkcia zabraňuje vzniku reziduálnych snímok posúvaním všetkých pixelov na PDP na základe schémy.

Túto funkciu použite v prípade, keď sa na obrazovke nachádzajú reziduálne snímky alebo symboly, najmä vtedy, keď ste zobrazili statickú snímku na dlhý čas.

Bar

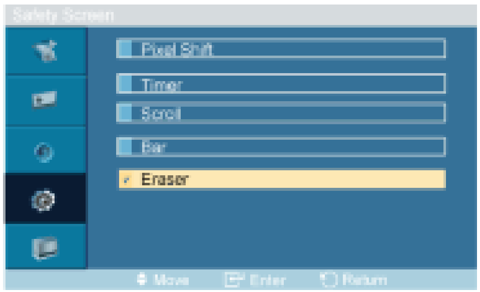
MENU → ▼ →▼ →▼ → ENTER → [**Setup**] → ▼→ ▼→ ▼→ ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ENTER → [**Safety Screen**] → ▼ → ▼ → ▼ →ENTER → [**Bar**]



Táto funkcia zabraňuje vzniku reziduálnych snímok posúvaním dlhých čiernych a bielych vertikálnych čiar.

Eraser

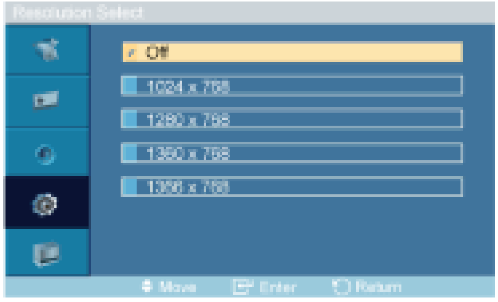
MENU → ▼ →▼ →▼ → ENTER → [**Setup**] → ▼→ ▼→ ▼→ ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ENTER → [**Safety Screen**] → ▼ → ▼ → ▼ → ▼ →ENTER → [**Eraser**]



Táto funkcia zabraňuje vzniku reziduálnych snímok posúvaním obdĺžnikového vzoru.

Resolution Select

MENU → ▼ →▼ →▼ → ENTER → [**Setup**] → ▼→ ▼→ ▼→ ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ▼ →ENTER → [**Resolution Select**]



→ ▲ , ▼ → ENTER

Ak sa pri nastavovaní grafickej karty na rozlíšenie 1024 x 768 pri 60 Hz, 1280 x 768 pri 60 Hz, 1360 x 768 pri 60 Hz alebo 1366 x 768 pri 60 Hz obraz nezobrazuje správne, pomocou funkcie (Resolution Select) môžete zobraziť obraz v určenom rozlíšení.

Poznámka

K dispozícii len v režime **PC**

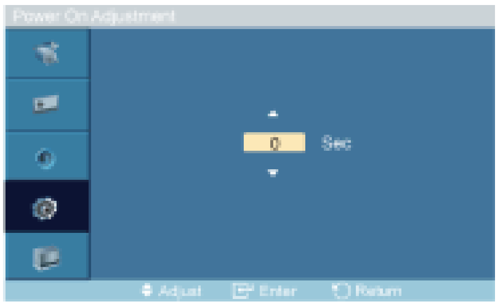
1. **Off**
2. **1024 X 768**
3. **1280 X 768**
4. **1360 x 768**
5. **1366 X 768**

Poznámka

Výber ponuky je možný len vtedy, keď je grafické rozlíšenie nastavené na 1024 x 768 pri 60 Hz, 1280 x 768 pri 60 Hz, 1360 x 768 pri 60 Hz alebo 1366 x 768 pri 60 Hz.

Power On Adjustment P A H T

MENU → ▼ →▼ →▼ → ENTER → [**Setup**] → ▼→ ▼→ ▼→ ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ▼ →▼→ ENTER → [**Power On Adjustment**]



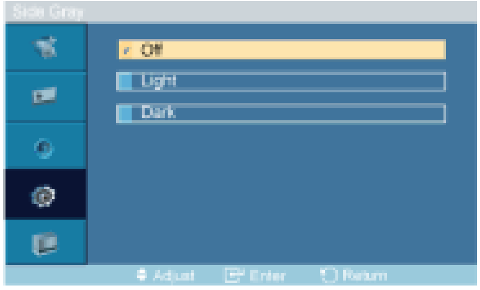
→ ▲ , ▼ → ENTER

Nastaví možnosť Power On time (Čas zapnutia) pre obrazovku.

Upozornenie: Nastavte Power On time (Čas zapnutia), aby bol dlhší a predišlo sa prepätiu.

Side Gray

MENU → ▼ →▼ →▼ → ENTER → [**Setup**] → ▼→ ▼→ ▼→ ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ▼ →▼→ ▼→ ENTER → [**Side Gray**]



→ ▲ , ▼ → ENTER

Vyberte jas sivej pre pozadie obrazovky.

1. **Off**
2. **Light**
3. **Dark**

Reset

Obnovenie pôvodných nastavení výrobku. Funkcia obnovenie nastavení je k dispozícii, keď sa používa **PC** / **DVI**.

MENU → ▼ →▼ →▼ → ENTER → [**Setup**] → ▼→ ▼→ ▼→ ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ▼ →▼→ ▼→ ▼→ ENTER → [**Reset**]

Image Reset

MENU → ▼ →▼ →▼ → ENTER → [**Setup**] → ▼→ ▼→ ▼→ ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ▼ →▼→ ▼→ ▼→ ENTER → [**Reset**]→ ENTER → [**Image Reset**]



→ ◄, ►→ ENTER

Poznámka

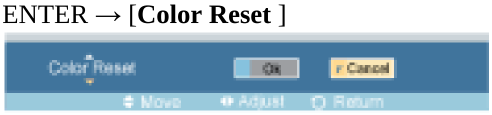
K dispozícii len v režime **PC**

Poznámka

Funkcia vynulovania nie je dostupná, keď je položka **Video Wall** prepnutá na možnosť **On**.

Color Reset

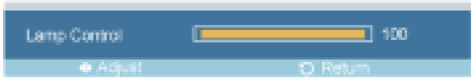
MENU → ▼ →▼ →▼ → ENTER → [**Setup**] → ▼→ ▼→ ▼→ ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ▼ →▼→ ▼→ ▼→ ENTER → [**Reset**]→ ▼→ ENTER → [**Color Reset**]



→ ◄, ► → ENTER

Lamp Control

MENU → ▼ →▼ →▼ → ENTER → [**Setup**] → ▼→ ▼→ ▼→ ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ▼ →▼→ ▼→ ▼→ ▼ → ENTER → [**Lamp Control**]



→ ◄, ► → ENTER

Nastavuje invertujúce osvetlenie z dôvodu zníženia spotreby energie.

Poznámka

Táto funkcia nefunguje, keď je položka **Dynamic Contrast** nastavená na možnosť **On** v režimoch **PC**, **DVI**, **AV**, **HDMI**, **TV**.

Multi Control

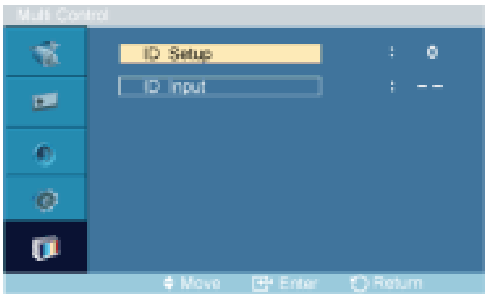
Dostupné režimy

- **PC / DVI**
- **AV**
- **HDMI**
- **TV**

Multi Control

Priraďuje prístroju individuálne ID.

MENU → ▼ →▼ →▼ → ▼ → ENTER → [**Multi Control**] → ENTER



→ ▲ , ▼ → [0~9]

- **ID Setup**

  Priraďuje prístroju individuálne ID.

- **ID Input**

  Použite na výber funkcií vysielača jednotlivých prístrojov. Aktivovaný bude len prístroj, kde ID prináleží nastaveniu vysielača.

D.Menu

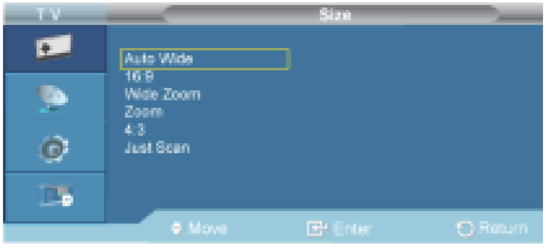
Dostupné režimy

- **PC / DVI**
- **AV**
- **HDMI**
- **TV**

Obrázok

Veľkosť

D.MENU →[**Obrázok**] → ENTER → ENTER→[**Veľkosť**]



→ ▲ , ▼→ ENTER

Používa sa na výber **PC**, **DVI** alebo iných zdrojov externého vstupu, ktoré sú pripojené k LCD displeju. Použite ho na zvolenie obrazovky podľa vášho výberu.

1. **Autom. nast. Šírky**

   : Automaticky nastaví veľkosť obrázka k pomeru strán “16:9”.

2. **16:9**

   : Nastavuje obraz do širokouhlého režimu s pomerom strán 16:9.

3. **Širokouhlé priblíženie**

   : Zväčší veľkosť obrazu viac ako pri možnosti 4:3.

4. **Zväčšiť**

   : Zväčší veľkosť obrazu na obrazovke.

5. **4:3**

   : Nastavuje obraz do normálneho režimu s pomerom strán 4:3.

6. **Len vyhľadať**

   : Použite túto funkciu na zobrazenie kompletného obrazu bez akéhokoľvek orezania pri vstupných signáloch HDMI (720p/1080i/1080p), DTV (1080i).

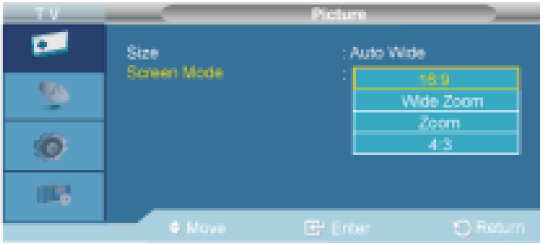
Poznámka

Funkcia **Autom. nast. Šírky** je dostupná len v režime **TV**, **DTV**, **AV**.

V režime **PC** je možné nastaviť len režim **16:9** a **4:3**.

Režim obrazu

D.MENU →[**Obrázok**] → ENTER → ▼→ ENTER



→ ▲ , ▼→ ENTER

Len pri nastavovaní veľkosti obrazu na možnosť **Autom. nast. Šírky** môže používateľ určiť **Režim obrazu**. Každá jednotlivá európska krajina vyžaduje odlišnú veľkosť obrazu, takže táto funkcia je určená na to, aby pomohla používateľom pri jej výbere.

“**Režim obrazu**” je podporované v režime TV, Ext., Component (480i/1080i) a HDMI (480i/1080i)

Veľkosť obrazu je dostupná v režime **Autom. nast. Šírky**

Táto funkcia nie je dostupná v režime **PC** alebo **Komponent**, **Ext.**, **HDMI**.

1. **16:9**
2. **Širokouhlé priblíženie**
3. **Zväčšiť**
4. **4:3**

Kanál T

Krajina

D.MENU →▼ →[**Kanál**] → ENTER→ ENTER →[**Krajina**]



→ ▲ , ▼→ ENTER

Pred použitím funkcie automatického uloženia vyberte krajinu, v ktorej sa produkt používa. Ak v zozname nevidíte svoju krajinu, vyberte položku Iná.

Automatické uloženie T

D.MENU →▼ →[**Kanál**] → ENTER →▼→ ENTER →[**Automatické uloženie**]



Môžete nasnímať dostupné frekvenčné rozsahy na televízore vo vašej oblasti a automaticky uložiť všetky nájdené kanále.

Manuálne uloženie

D.MENU →▼ →[**Kanál**] → ENTER →▼→ ▼→ ENTER →[**Manuálne uloženie**]



Môžete nasnímať dostupné frekvenčné rozsahy na televízore vo vašej oblasti a manuálne uložiť všetky nájdené kanále.

Program

D.MENU →▼ →[**Kanál**] → ENTER →▼→ ▼→ ENTER →[**Manuálne uloženie**] → ENTER → [**Program**]



→ENTER → ▲ , ▼ → ENTER

Zadávanie príslušného čísla programu na obrazovku.

Systém farieb

D.MENU →▼ →[**Kanál**] → ENTER →▼→ ▼→ ENTER →[**Manuálne uloženie**] → ▼ →ENTER → [**Systém farieb**]



→ ▲ , ▼ → ENTER

Opakovane nastavuje pokým sa nedosiahne najlepšia kvalita farebnosti.

(**Automaticky** <-> **PAL** <-> **SECAM** <-> **NTSC4.43**)

Zvukový systém

D.MENU →▼ →[**Kanál**] → ENTER →▼→ ▼→ ENTER →[**Manuálne uloženie**] → ▼ →▼ →ENTER → [**Zvukový systém**]

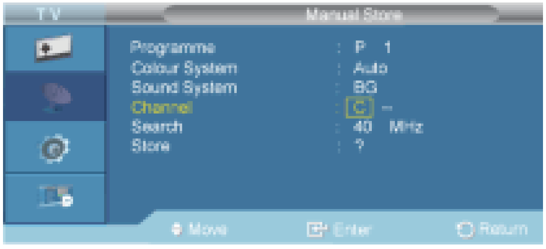


→ ▲ , ▼ → ENTER

Opakovane nastavuje pokým sa nedosiahne najlepšia kvalita zvuku.

Kanál

D.MENU →▼ →[**Kanál**] → ENTER →▼→ ▼→ ENTER →[**Manuálne uloženie**] → ▼ →▼ →▼ → ENTER→ [**Kanál**]



→ ▲ , ▼/◄ , ► → ENTER

Môžete ukladať televízne kanály vrátane tých, ktoré prijímate prostredníctvom káblových rozvodov.

Pri manuálnom ukladaní kanálov si môžete vybrať:

Či chcete alebo nechcete uložiť všetky nájdené kanály Číslo programu každého uloženého kanála, ktorý chcete označiť

- **C** (Režim terestriálnych kanálov): V tomto režime môžete vybrať kanál zadaním priradeného čísla pre každú stanicu pozemného vysielania.

- **S** (Režim kanálov káblovej televízie): V tomto režime môžete vybrať kanál zadaním priradeného čísla pre každý kanál káblovej televízie.

Vyhľadať

D.MENU →▼ →[**Kanál**] → ENTER →▼→ ▼→ ENTER →[**Manuálne uloženie**] → ▼→ ▼ →▼ → ▼ →ENTER→ [**Vyhľadať**]

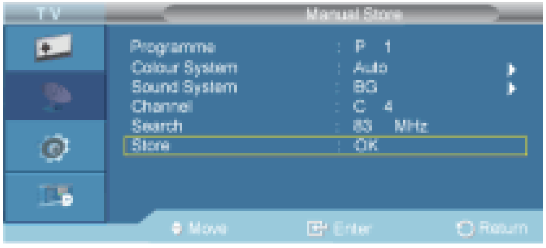


→ ▲ , ▼ → ENTER

Tuner začne prehľadávať frekvenčné pásmo až do prijatia prvého kanála alebo zvoleného kanála a jeho zobrazenia na obrazovke.

Uložiť

D.MENU →▼ →[**Kanál**] → ENTER →▼→ ▼→ ENTER →[**Manuálne uloženie**] → ▼→ ▼ →▼ → ▼ →▼ →ENTER→ [**Uložiť**]



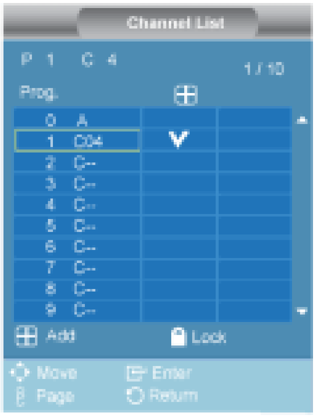
→ ENTER

Používa sa na obnovenie čísiel, ktoré používateľ zadá.

Správca kanálov T

Zoznam kanálov

D.MENU →▼ →[**Kanál**] → ENTER →▼→ ▼→ ▼→ ENTER →[**Správca kanálov**] →ENTER→ [**Zoznam kanálov**]



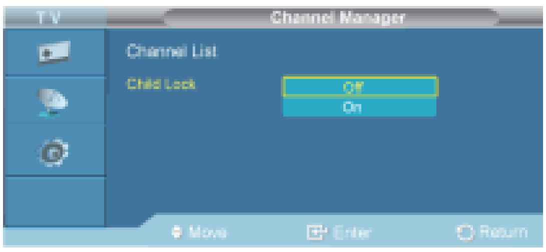
→ ▲ , ▼/◄ , ► → ENTER

Môžete pridať alebo odstrániť kanál, takže sa zobrazia iba kanály, ktoré chcete.

🔒 je aktívne, keď je detská zámka zapnutá.

Detská zámka

D.MENU →▼ →[**Kanál**] → ENTER →▼→ ▼→ ▼→ ENTER →[**Správca kanálov**] →▼ →ENTER → [**Detská zámka**]



→ ▲ , ▼→ ENTER

Chráni deti pred pozeraním nevhodných programov tak, že zablokuje určité vysielanie alebo video-programy.

Funkcia Child Lock (Detská zámka) sa dá vybrať len prostredníctvom diaľkového ovládača.

Zoradiť

D.MENU →▼ →[**Kanál**] → ENTER →▼→ ▼→ ▼→ ▼→ ENTER →[**Zoradiť**]



→ ▲ , ▼/◄ , ► → ENTER

Používa sa na výmenu čísel dvoch kanálov.

Názov

D.MENU →▼ →[**Kanál**] → ENTER →▼→ ▼→ ▼→ ▼→ ▼→ ENTER →[**Názov**]



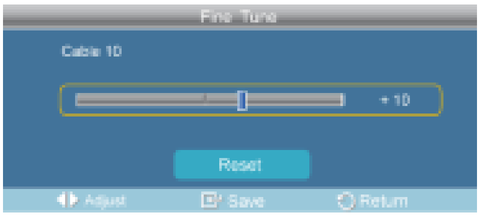
→ ENTER → ▲ , ▼/◄ , ► → ENTER

Pomenujte do vstupných konektorov pripojené zariadenie, aby ste zjednodušili výber vstupného zdroja.

K dispozícii sú tieto znaky: Písmená abecedy (A~Z)/čísla (0~9)/špeciálne znaky (+, -, *, /, medzera)

Jemné doladenie

D.MENU →▼ →[**Kanál**] → ENTER →▼→ ▼→ ▼→ ▼→ ▼→ ▼→ ENTER →[**Jemné doladenie**]



→ ▲ , ▼/◄ , ► → ENTER

Kvôli slabým signálom alebo nesprávnej konfigurácii antény sa niektoré kanály nemusia správne naladiť.

LNA

D.MENU →▼ →[**Kanál**] → ENTER →▼→ ▼→ ▼→ ▼→ ▼→ ▼→ ▼→ ENTER →[**LNA**]



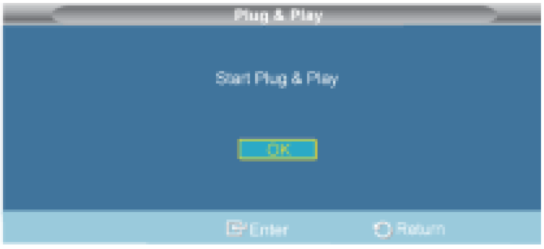
→▲, ▼→ ENTER

Zapne alebo vypne nízkošumový zosilňovač.

Nastavenie

Plug & Play

D.MENU →▼→▼ →[**Nastavenie**] → ENTER →ENTER →[**Plug & Play**]



Môžete spravovať celú konfiguráciu.

Jazyk

D.MENU →▼→▼ →[**Nastavenie**] → ENTER→▼ →ENTER →[**Jazyk**]



Môžete si vybrať jeden z 18 jazykov.

- English, Deutsch, Français, Italiano, Español, Nederlands, Português, Ελληνικά, Čeština, Srpski, Hrvatski, Română, Magyar, Polski, Русский, Български, Türkçe, Slovensky

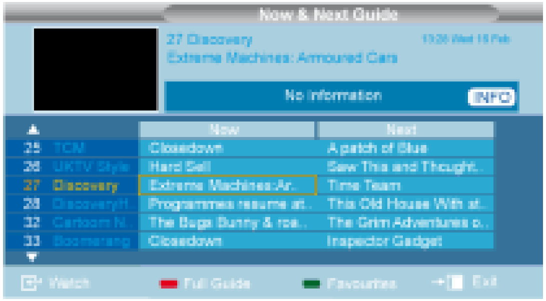
Zvolený jazyk bude mať vplyv iba na jazyk OSD.

Digitálna ponuka

Sprievodca

Spriev. na teraz a nasl. Hodiny

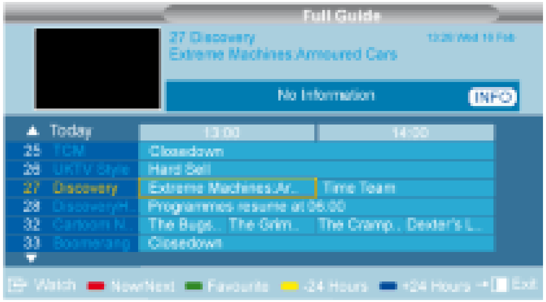
D.MENU →▼→▼ →▼ →[**Digitálna ponuka**] → ENTER→[**Sprievodca**] → ENTER→ENTER → [**Spriev. na teraz a nasl. Hodiny**]



Pre šesť kanálov uvedených v ľavom stĺpiku zobrazí informácie o aktuálnom programe a nasledújúcom programe.

Kompletný sprievodca

D.MENU →▼→▼ →▼ →[**Digitálna ponuka**] → ENTER→[**Sprievodca**] → ENTER→▼ →ENTER →[**Kompletný sprievodca**]



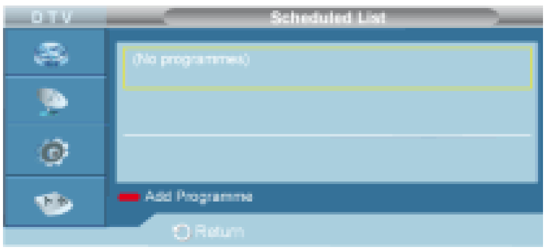
Zobrazí informácie o programoch ako časovo objednané jednohodinové segmenty. Zobrazia sa programové informácie na dve hodiny, ktoré môžete posúvať dopredu alebo dozadu v čase.

Poznámka

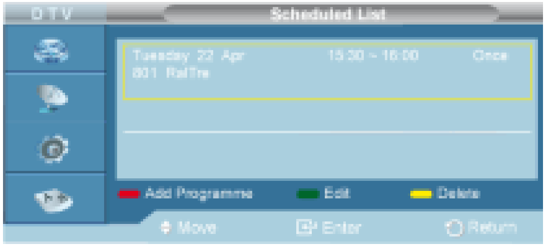
- Jednoduchým stlačením tlačidla GUIDE (Sprievodca) môžete zobraziť ponuku sprievodcu.
- Názov programu sa nachádza v hornej časti stredu obrazovky. Podrobné informácie sa zobrazia po kliknutí na tlačidlo INFO. V podrobných informáciách sa nachádza číslo kanála, čas trvania, stavový riadok, úroveň rodičovskej ochrany, informácie o kvalite videa (HD/SD), režimy zvuku, titulky alebo teletext, jazyky titulkov alebo teletextu a krátke zhrnutie o označenom kanále. "..." sa zobrazí, ak je súhrn príliš dlhý.
- Zobrazí sa šesť kanálov. Aby ste posúvali medzi kanálmi, prejdite na kanál pomocou tlačidla ▲ alebo ▼ . Aby sa zobrazila stránka za stránkou, použite tlačidlo kanálu.

Zoznam naplánovania

D.MENU →▼→▼ →▼ →[**Digitálna ponuka**] → ENTER→[**Sprievodca**] → ENTER→▼ →▼ → ENTER →[**Zoznam naplánovania**]

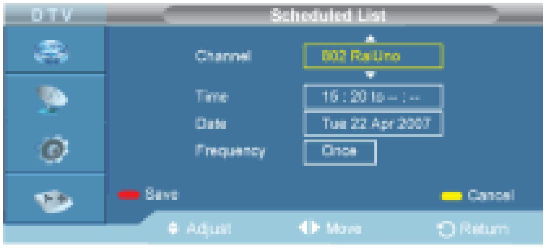


Ak vytvoríte zoznam naplánovaného pozerania kanálov, ktoré chcete vidieť, kanál sa automaticky prepne na naplánovaný program v určenom čase, a to aj v prípade, ak pozeráte iný program.



Hodiny a minúty môžete tiež nastaviť stlačením tlačidiel s číslami na diaľkovom ovládači.

1. **Kanál** : Nastavte kanál.
2. **Čas** : Nastavte čas.
3. **Dátum** : Nastavte rok, mesiac a deň.
4. **Frekvencia** : Nastavte frekvenciu. („Raz“, „Denne“ alebo „Týždenne“)



1. **Uložiť**

   Uloženie upraveného plánu.

2. **Zrušiť**

   Zrušenie upraveného plánu.

3. **Pridať program**

   Pridanie nového plánu.

4. **Edit**

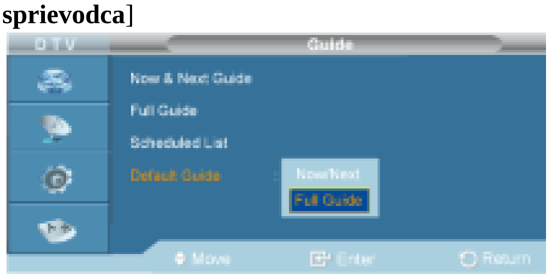
   Opätovné nastavenie zvoleného plánu.

5. **Delete**

   Odstránenie zvoleného plánu.

Predvolený sprievodca

D.MENU →▼→▼ →▼ →[**Digitálna ponuka**] → ENTER→[**Sprievodca**] → ENTER→▼→▼ →▼ → ENTER →[**Predvolený sprievodca**]



→ ▲ , ▼→ ENTER

Môžete nastaviť štýl predvoleného sprievodcu.

1. **Teraz a nasledujúce**
2. **Kompletný sprievodca**

Digitálny kanál

Krajina

D.MENU →▼→▼ →▼ →[**Digitálna ponuka**] → ENTER→▼ →[**Digitálny kanál**]→ENTER → [**Krajina**] → ENTER

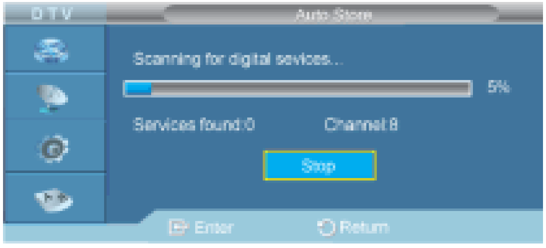


→ ▲ , ▼→ ENTER

Pred použitím funkcie **Automatické uloženie** vyberte krajinu, v ktorej sa produkt používa. Ak v zozname nevidíte svoju krajinu, vyberte položku Iná.

Automatické uloženie

D.MENU →▼→▼ →▼ →[**Digitálna ponuka**] → ENTER→▼ →[**Digitálny kanál**]→ENTER → ▼→ [**Automatické uloženie**] → ENTER



Zoznam kanálov môžete aktualizovať vtedy, keď vysielateľ pridá nové služby alebo premiestnite TV na nové miesto.

Poznámka

- Aj napriek tomu, že ste v tejto ponuke zmenili nastavenie krajiny, nastavenie krajiny pre analógovú TV sa nezmenilo.
- Po jeho skončení sa zobrazí počet vyhľadaných služieb. časť.
- Po aktualizovaní zoznamu kanálov sa neodstráni existujúci zoznam obľúbených kanálov.
- Ak chcete zastaviť snímanie pred jeho dokončením, stlačte tlačidlo ENTER pri zvolenej položke **Zastaviť**".
- Ak je signál slabý, zobrazí sa správa "**No Service found! Check the aerial connection**".

Manuálne uloženie

D.MENU →▼→▼ →▼ →[**Digitálna ponuka**] → ENTER→▼ →[**Digitálny kanál**]→ENTER → ▼→ ▼ →[**Manuálne uloženie**] → ENTER



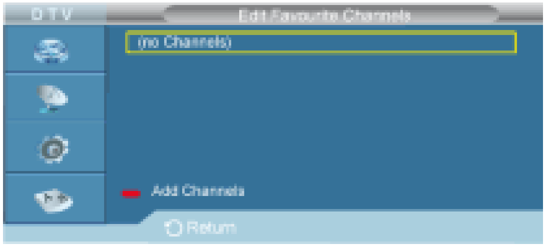
→ ▲ , ▼ → ENTER

Pre rýchle vyhľadávanie kanálu môžete určiť kanál.

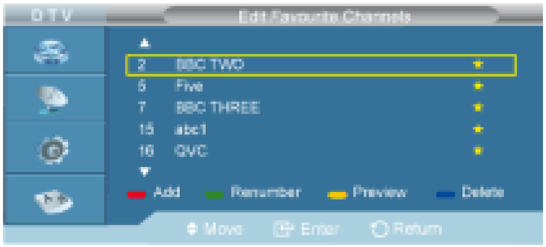
- **Kanál** : V poradí sú zobrazené kanály "5" až "69" (v závislosti od krajiny).
- **Frekvencia** : Zobrazí sa frekvencia dostupná v skupine kanálov.
- **Šírka pásma**: Dostupné šírky pásma sú 7 a 8 MHz.

Upraviť obľúbený kanál

D.MENU →▼→▼ →▼ →[**Digitálna ponuka**] → ENTER→▼ →[**Digitálny kanál**]→ENTER → ▼ → ▼ →▼ →[**Upraviť obľúbený kanál**] → ENTER



Pomocou štyroch farebných tlačidiel môžete upraviť svoje obľúbené kanály.



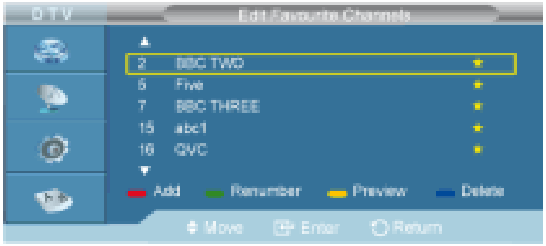
Poznámka

- Vedľa zvoleného kanála sa zobrazí ikona A "★" a kanál sa pridá do zoznamu obľúbených kanálov.
  - Zrušíte to opätovným stlačením tlačidla ENTER.
  - **Vybrať všetky**: Vyberie všetky aktuálne zobrazené kanály.
  - **Nevybrať žiadny**: Zruší označenie všetkých kanálov.
  - **Ukážka** : Zobrazí (a) práve zvolený kanál(y).

  Dokončili sa nastavenia obľúbených kanálov.

Pridať

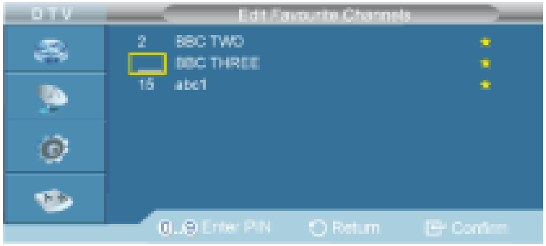
- D.MENU ->▼ ->▼ ->▼ ->[**Digitálna ponuka**] -> ENTER ->▼ ->[**Digitálny kanál**] ->ENTER -> ▼ ->▼ ->▼ ->[**Upraviť obľúbený kanál**] -> ENTER



Túto funkciu môžete použiť pri zvolení jedného alebo viacerých obľúbených kanálov.

Renumber

- D.MENU ->▼ ->▼ ->▼ ->[**Digitálna ponuka**] -> ENTER ->▼ ->[**Digitálny kanál**] ->ENTER -> ▼ ->▼ ->▼ ->[**Upraviť obľúbený kanál**] -> ENTER



Stlačte zelené tlačidlo.

Poznámka

- Miesto pre zadávanie čísla je prázdne.

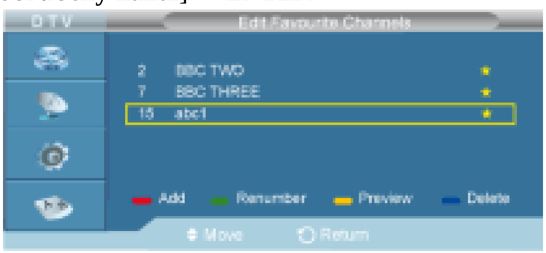
Zadajte nové číslo kanálu. Stlačte tlačidlo ENTER pre uloženie alebo tlačidlo RETURN pre zrušenie.

Poznámka

- Stlačením tlačidla odstránite zadané číslo. Ak ste zadali číslo, ktoré je už priradené k inému kanálu, číslo sa priradí k zvolenému kanálu a predchádzajúce číslo priradené k danému kanálu sa priradí k druhému kanálu. To znamená, že tieto dve čísla sa vzájomne vymenia. Obľúbené kanály sa automaticky zatriedia vo vzostupnom poradí čísel kanálov.

Ukážka

- D.MENU ->▼ ->▼ ->▼ ->[**Digitálna ponuka**] -> ENTER ->▼ ->[**Digitálny kanál**] ->ENTER -> ▼ ->▼ ->▼ ->[**Upraviť obľúbený kanál**] -> ENTER



Stlačte žlté tlačidlo.

Na obrazovke sa zobrazí zvolený kanál.

Delete

- D.MENU ->▼ ->▼ ->▼ ->[**Digitálna ponuka**] -> ENTER ->▼ ->[**Digitálny kanál**] ->ENTER -> ▼ ->▼ ->▼ ->[**Upraviť obľúbený kanál**] -> ENTER



Stlačte modré tlačidlo

Poznámka

- Odstráni sa zvolený kanál a číslo. Aby ste pridali odstránený kanál späť do zoznamu obľúbených kanálov.

Zoznam kanálov

D.MENU →▼→▼ →▼ →[**Digitálna ponuka**] → ENTER→▼ →[**Digitálny kanál**]→ENTER → ▼→ ▼ →▼ →▼ →[**Zoznam kanálov**] → ENTER



Vybrané kanály možno spomedzi prehľadávaných kanálov vyradiť. Pri prehľadávaní uložených kanálov sa potom tie, ktoré chcete preskočiť, nezobrazujú. Počas prehľadávania sa zobrazia všetky kanály, ktoré výslovne neurčíte na preskočenie.

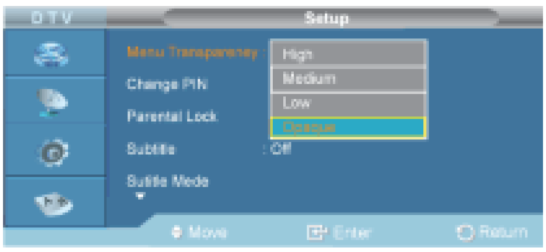
Poznámka

- Vaše obľúbené kanály sa zobrazia len v prípade, ak sa predtým nastavili v ponuke "**Upraviť obľúbený kanál**".
- Počas zmeny kanálu sa v ľavom hornom rohu zobrazí číslo kanála, názov a ikona.
- Ak je kanál jedným zo všetkých kanálov, zobrazí sa číslo kanála a ak je kanál jedným z obľúbených kanálov, zobrazí sa ikona.

Nastavenie

Priehľadnosť ponuky

D.MENU →▼→▼ →▼ →[**Digitálna ponuka**] → ENTER→▼ →▼ →[**Nastavenie**]→ENTER → [**Priehľadnosť ponuky**] → ENTER



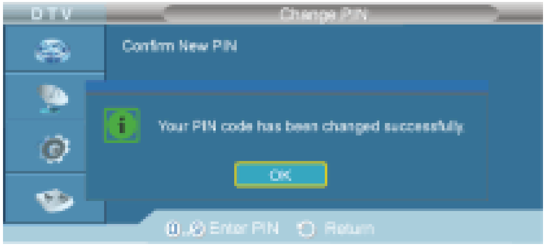
→▲ , ▼→ ENTER

Ponuku môžete nastaviť ako priehľadnú.

1. **Vysoká**
2. **Stredná**
3. **Nízka**
4. **Nepriehľadná**

Zmeniť PIN

D.MENU →▼→▼ →▼ →[**Digitálna ponuka**] → ENTER→▼ →▼ →[**Nastavenie**]→ENTER →▼ → [**Zmeniť PIN**] → ENTER



→[0] □ [9] → [0] □ [9] → [0] □ [9] → ENTER

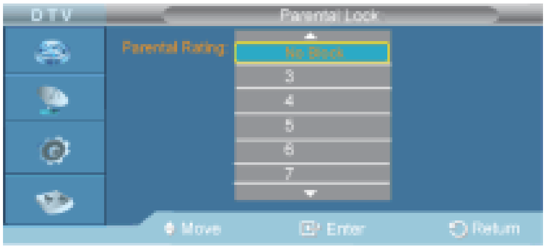
Zobrazí sa správa "Your PIN code has been changed successfully. (Váš kód PIN sa úspešne zmenil.)."

Poznámka

- Ak kód PIN zabudnete, stlačte tlačidlá diaľkového ovládania v nasledujúcom rade, ktorým sa obnoví kód PIN na 0-0-0-0: POWER (Off), MUTE, 8, 2, 4, POWER (On).

Rodičovský zámok

D.MENU →▼→▼ →▼ →[**Digitálna ponuka**] → ENTER→▼ →▼ →[**Nastavenie**]→ENTER →▼ → ▼ → [**Rodičovský zámok**] → ENTER → [0] □ [9] → ENTER



→ ▲ , ▼→ ENTER

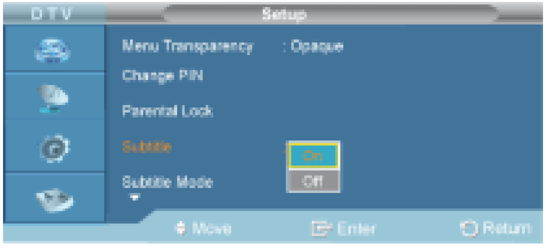
Táto funkcia vám umožní zabrániť nepovoleným používateľom, ako napríklad deťom, pozerať nevhodné programy, a to pomocou 4-číselného kódu PIN (Personal Identification Number), ktorý určí používateľ. Ponuka na obrazovke vás požiada o priradenie kódu PIN (ak je to potrebné, neskôr ho môžete zmeniť).

Poznámka

- Predvolený kód PIN nového TV je nastavený na 0000.
- Ak zadáte nesprávny kód PIN, zobrazí sa správa „**Invalid PIN code“. Please try again.**“.

Titulky

D.MENU →▼→▼ →▼ →[**Digitálna ponuka**] → ENTER→▼ →▼ →[**Nastavenie**]→ENTER →▼ → ▼ → ▼ → [**Titulky**] → ENTER



→▲ , ▼→ ENTER

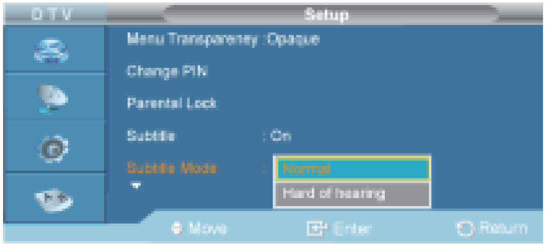
Titulky môžete zapnúť a vypnúť.

1. **Zap.**

2. **Vyp.**

Režim titulkov

D.MENU →▼→▼ →▼ →[**Digitálna ponuka**] → ENTER→▼ →▼ →[**Nastavenie**]→ENTER →▼ → ▼ → ▼ → ▼ → [**Režim titulkov**] → ENTER



→▲ , ▼→ ENTER

Použite túto ponuku na nastavenie režimu Subtitle (Titulky). "V ponuke predstavuje možnosť **Normálny**" základné titulky a "**Pre nedoslýchavých**" predstavuje titulky pre osoby s poruchou sluchu.

1. **Normálny**

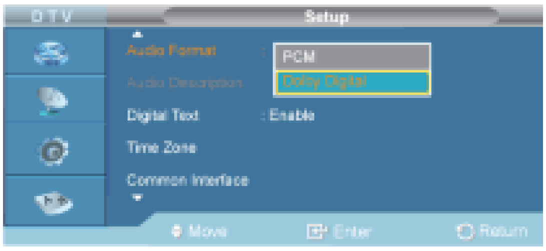
2. **Pre nedoslýchavých**

Poznámka

- Ak program, ktorý pozeráte nepodporuje funkciu "**Pre nedoslýchavých**", automaticky sa aktivuje funkcia "**Normálny**" a to aj v prípade, že je zvolený režim "**Pre nedoslýchavých**".

Formát zvuku

D.MENU →▼→▼ →▼ →[**Digitálna ponuka**] → ENTER→▼ →▼ →[**Nastavenie**]→ENTER →▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → [**Formát zvuku**] → ENTER



→▲ , ▼→ ENTER

Zvuk **Dolby Digital** môžete počuť len cez zvukový prijímač pripojený prostredníctvom optického kábla. **PCM** zvuk môžete počuť len cez hlavný reproduktor. Keď zvuk vychádza z hlavného repro-

duktoru a zvukového prijímača, môže sa vyskytnúť zvukové echo z dôvodu rozdielu v rýchlosti nahrávania medzi hlavným reproduktorom a prijímačom zvuku. V tomto prípade použite funkciu interného stlmenia.

1. **PCM**

2. **Dolby Digital**

Poznámka

- **Formát zvuku** sa zobrazí v závislosti od vysielaného signálu.

- Zvuk **Dolby digital** je dostupný len v prípade, keď je TV prepojený s externým reproduktorom pomocou optického kábla.

Popis zvuku

D.MENU →▼→▼ →▼ →[**Digitálna ponuka**] → ENTER→▼ →▼ →[**Nastavenie**]→ENTER →▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ▼ →▼ → [**Popis zvuku**] → ENTER



→ ▲ , ▼→ ENTER

Poznámka

- "Položka **Popis zvuku**“ je aktívna, keď je „**Formát zvuku**“ nastavený na „**PCM**“.

Toto je prídavná zvuková funkcia, ktorá poskytuje dodatočnú zvukovú stopu pre zvukovo postihnuté osoby. táto funkcia narába s tokom zvuku pre AD (**Popis zvuku**), keď ju vysielateľ odosiela spolu s hlavným zvukom. Používatelia môžu položku **Popis zvuku** dať do polohy **Zap.** alebo **Vyp.** a ovládať hlasitosť.

1. **Popis zvuku** - **Vyp.** , **Zap.**

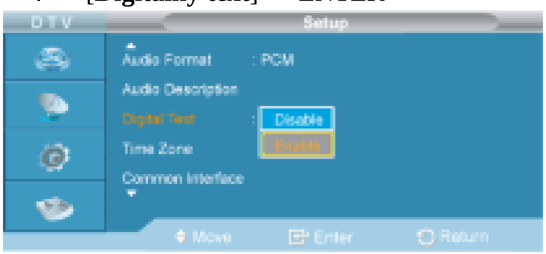
2. **Hlasitosť**

Poznámka

- "Položka **Hlasitosť**" je aktívna, keď je položka "**Popis zvuku**" nastavená na "**Zap.**".

Digitálny text

D.MENU →▼→▼ →▼ →[**Digitálna ponuka**] → ENTER→▼ →▼ →[**Nastavenie**]→ENTER →▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ▼ →▼ → ▼ → [**Digitálny text**] → ENTER



→ ▲ , ▼→ ENTER

Ak sa program vysiela s digitálnym textom, táto funkcia sa aktivuje.

1. **Vypnúť**

2. **Zapnúť**

Poznámka

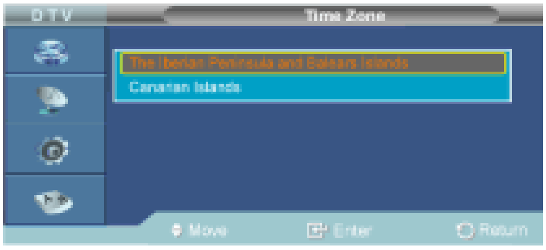
- MHEG (Multimedia and Hypermedia Information Coding Experts Group) Medzinárodná norma pre systémy dekódovania údajov, ktoré sa používajú v multimédiách a hypermédiách. Predstavuje vyššiu úroveň ako systém MPEG, ktorý zahŕňa hypermédia prepojenia údajov, ako napríklad statické zábery, znakovú službu, animáciu, grafické a video súbory ako aj multimediálne údaje. MHEG predstavuje technológiu nepretržitej interakcie s používateľom a používa sa v rôznych oblastiach, ako napríklad VOD (Video-On-Demand), ITV (Interactive TV), EC (Electronic Commerce), televízne vzdelávania, televízne konferencie, digitálne knižnice a sieťové hry.

Time Zone

Poznámka

- Iba španielčina

D.MENU →▼→▼ →▼ →[**Digitálna ponuka**] → ENTER→▼ →▼ →[**Nastavenie**]→ENTER →▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ▼ →▼ → ▼ → ▼ → [**Time Zone**] → ENTER



→▲, ▼→ ENTER

Vyberte časové pásmo, v ktorom sa nachádzate

Poznámka

- Dostupné sú nasledovné možnosti **The Iberian Peninsula and Balears Islands** - **Canarian Islands**

Bežné rozhranie

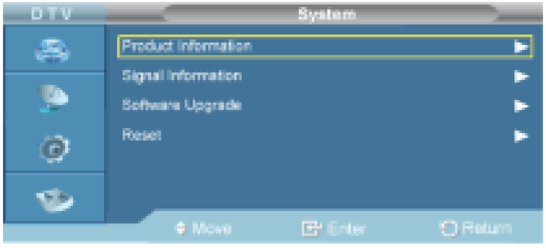
D.MENU →▼→▼ →▼ →[**Digitálna ponuka**] → ENTER→▼ →▼ →[**Nastavenie**]→ENTER →▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ▼ →▼ → ▼ → ▼ →▼ → [**Bežné rozhranie**]

1. **Informácie aplikácie**

2. **Ponuka CI**

Systém

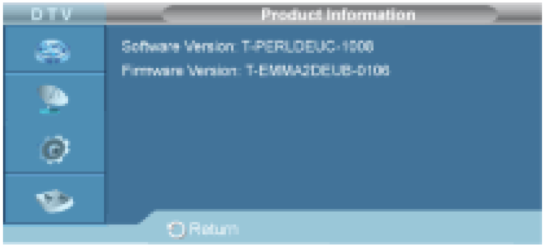
D.MENU →▼→▼ →▼ →[**Digitálna ponuka**] → ENTER→▼ →▼ →[**Nastavenie**]→ENTER →▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ▼ →▼ → ▼ → ▼ →▼ →▼ → [**Systém**] → ENTER



Aby ste aktualizovali produkt novými funkciami digitálnej televízie, aktualizácie softvéru sa pravidelne vysielajú ako súčasť normálneho televízneho signálu. Tieto signály sa automaticky zaznamenajú a zobrazí sa informácia o aktualizácii softvéru. Máte možnosť, aby ste aktualizáciu nainštalovali.

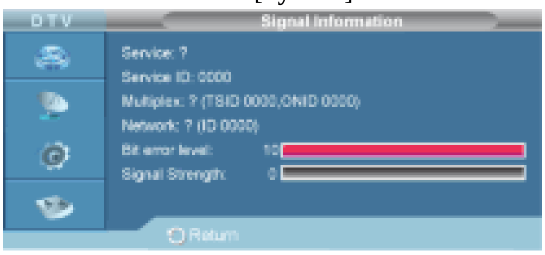
1. **Informácie o produkte**

   D.MENU ->▼ ->▼ ->▼ ->[**Digitálna ponuka**] -> ENTER ->▼ ->▼ ->[**Nastavenie**] ->ENTER -> ▼ -> ▼ -> ▼ -> ▼ -> ▼ ->▼ -> ▼ -> ▼ ->▼ ->▼ -> [**Systém**] -> ENTER -> ENTER



2. **Informácie o signáli**

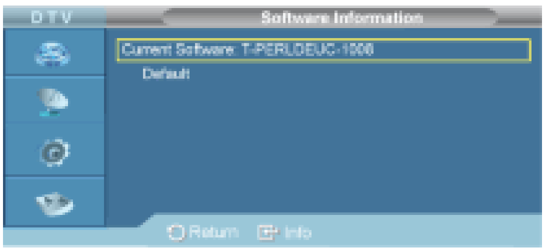
   D.MENU ->▼ ->▼ ->▼ ->[**Digitálna ponuka**] -> ENTER ->▼ ->▼ ->[**Nastavenie**] ->ENTER -> ▼ -> ▼ -> ▼ -> ▼ -> ▼ ->▼ -> ▼ -> ▼ ->▼ ->▼ -> [**Systém**] -> ENTER ->▼ ->ENTER



3. **Aktualizácia softvéru**

   D.MENU ->▼ ->▼ ->▼ ->[**Digitálna ponuka**] -> ENTER ->▼ ->▼ ->[**Nastavenie**] ->ENTER -> ▼ -> ▼ -> ▼ -> ▼ -> ▼ ->▼ -> ▼ -> ▼ ->▼ ->▼ -> [**Systém**] -> ENTER ->▼ ->▼ ->ENTER

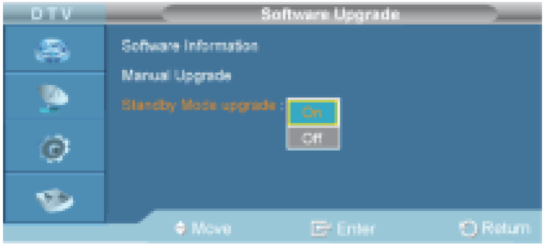
   - **Informácie o softvéri**



   - **Manual Upgrade**

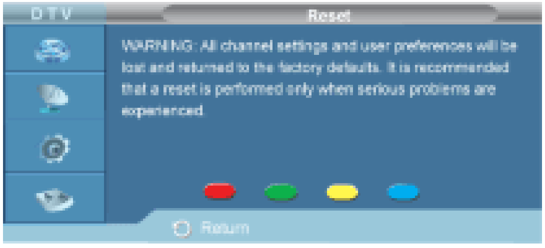


- **Standby Mode upgrade**



4. **Vynulovať**

D.MENU ->▼ ->▼ ->▼ ->[**Digitálna ponuka**] -> ENTER ->▼ ->▼ ->[**Nastavenie**] ->ENTER -> ▼ -> ▼ -> ▼ -> ▼ -> ▼ ->▼ -> ▼ -> ▼ ->▼ ->▼ -> [**Systém**] -> ENTER ->▼ ->▼ ->▼ ->ENTER ->[0] □ [9]



Uložené hodnoty môžete obnoviť na výrobné nastavenia.

Obnovenie odstráni všetky informácie o kanáloch a vráti všetky hodnoty predvolieb používateľa na ich výrobné nastavenia.

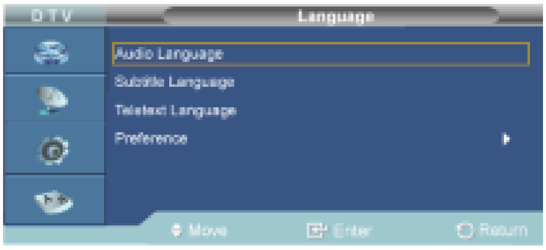
Poznámka

- Zobrazí sa výstražná správa. Všetky hodnoty sa po postupnom stlačení farebných tlačidiel (červeného, zeleného, žltého a modrého) obnovia.

Jazyk

Jazyk zvuku

D.MENU →▼→▼ →▼ →[**Digitálna ponuka**] → ENTER→▼ →▼ →▼ →[**Jazyk**]→ENTER →ENTER →[**Jazyk zvuku**] → ENTER



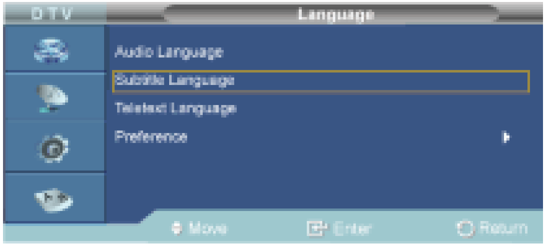
Môžete zmeniť predvolenú hodnotu pre jazyk titulkov, zvuku a teletextu. Zobrazí informácie o jazyku pre nadchádzajúci tok údajov.

Poznámka

- **Anglicky** je predvolená v prípade, ak pri vysielaní nie je dostupný zvolený jazyk.

Jazyk titulkov

D.MENU →▼→▼ →▼ →[**Digitálna ponuka**] → ENTER→▼ →▼ →▼ →[**Jazyk**]→ENTER →▼ → ENTER →[**Jazyk titulkov**] → ENTER



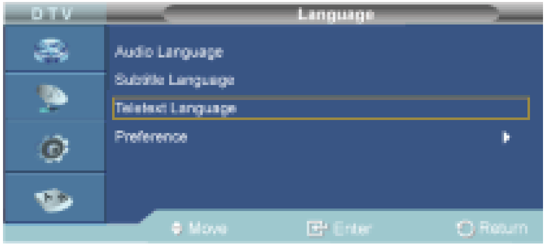
Môžete zmeniť predvolenú hodnotu pre jazyk titulkov, zvuku a teletextu. Zobrazí informácie o jazyku pre nadchádzajúci tok údajov.

Poznámka

- **Anglicky** je predvolená v prípade, ak pri vysielaní nie je dostupný zvolený jazyk.

Jazyk teletextu

D.MENU →▼→▼ →▼ →[**Digitálna ponuka**] → ENTER→▼ →▼ →▼ →[**Jazyk**]→ENTER →▼ →▼ →ENTER →[**Jazyk teletextu**] → ENTER



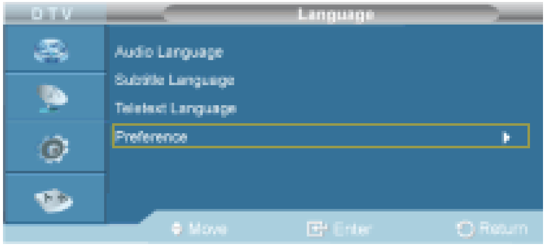
Môžete zmeniť predvolenú hodnotu pre jazyk titulkov, zvuku a teletextu. Zobrazí informácie o jazyku pre nadchádzajúci tok údajov.

Poznámka

- **Anglicky** je predvolená v prípade, ak pri vysielaní nie je dostupný zvolený jazyk.

Preferencia

D.MENU →▼→▼ →▼ →[**Digitálna ponuka**] → ENTER→▼ →▼ →▼ →[**Jazyk**]→ENTER →▼ →▼ →▼ →ENTER →[**Preferencia**] → ENTER



Táto ponuka obsahuje 6 podponúk:**Základný jazyk titulkov**, **Druhý jazyk titulkov**, **Jazyk hlavného zvuku**, **Jazyk druhého zvuku**, **Základný jazyk teletextu**.

1. **Jazyk hlavného zvuku**
2. **Jazyk druhého zvuku**
3. **Základný jazyk titulkov**
4. **Druhý jazyk titulkov**
5. **Základný jazyk teletextu**

Poznámka

- Ak zmeníte nastavenie jazyka, jazyk tituliek, jazyk zvuku a jazyk teletextu v ponuke Language (Jazyk) sa automaticky zmenia na zvolený jazyk.

- Možnosť Subtitle Language (Jazyk titulkov), Audio Language (Jazyk zvuku) a Teletext Language (Jazyk teletextu) ponuky Language (Jazyk) zobrazuje zoznam jazykov, ktoré aktuálny kanál podporuje a výber sa označí. Ak zmeníte toto nastavenie zvuku, nový výber bude platný len pre aktuálny kanál. Zmenené nastavenie nemení nastavenie možnosti **Základný jazyk titulkov**,**Jazyk hlavného zvuku** alebo **Základný jazyk teletextu** ponuky **Preferencia**.

Ťažkosti

Kontrola funkcie automatického testu

Poznámka

Sami skontrolujte nasledujúce položky skôr, ako požiadate o asistenciu. Servisné stredisko kontaktujte len pri problémoch, ktoré nemôžete vyriešiť sami.

Kontrola funkcie automatického testu

1. Vypnite počítač aj LCD displej.

2. Odpojte videokábel zo zadnej strany počítača.

3. Zapnite LCD displej.

   Nižšie znázornený obrázok („**Check Signal Cable**“) sa zobrazí na čiernom pozadí, keď LCD displej pracuje normálne, dokonca aj vtedy, keď sa nezistí žiadny video signál: Zatiaľ čo je zapnutý režim automatického testovania, LED indikátor napájania zostane svietiť nazeleno a číslo sa bude pohybovať po obrazovke.



4. Vypnite LCD displej a znovu pripojte video kábel. Potom zapnite počítač aj LCD displej

Ak po uskutočnení predchádzajúceho postupu ostane obrazovka LCD displeja prázdna, skontrolujte ovládač videa a systém počítača. LCD displej pracuje správne.

Správy s upozorneniami

Obrazovku môžete zobraziť aj pri rozlíšení 1360 (1920) x 768 (1080). Približne na minútu sa však zobrazí nasledovné hlásenie. Počas tohto času môžete vybrať, či chcete zmeniť rozlíšenie a zostať v súčasnom režime. A ak je rozlíšenie vyššie ako 85 Hz, uvidíte čiernu obrazovku, pretože LCD displej nepodporuje frekvencie nad 85 Hz.



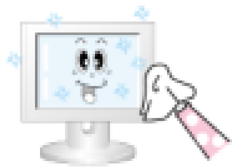
Poznámka

Rozlíšenia alebo frekvencie podporované LCD displejom si pozrite v Vlastnosti > Predvolené režimy časovania.

Údržba a čistenie

1) Údržba krytu LCD displeja.

Po odpojení sieťového kábla ho očistite jemnou handrou.



- Nepoužívajte benzín, riedidlo alebo iné horľavé látky alebo mokrú handru.
- Aby ste zabránili poškodeniu obrazovky, odporúčame vám použiť čistiaci prostriedok SAMSUNG.

2) Údržba zobrazovacej obrazovky plochého panela.

Jemne vyčistite pomocou jemnej handričky (bavlnený flanel).



- Nikdy nepoužívajte acetón, benzén alebo riedidlo.

  (Môžu spôsobiť praskliny alebo deformácie na povrchu obrazovky.)

- Používateľ bude zodpovedný za zaplatenie nákladov a súvisiacich výdavkov spojených s opravou vzniknutého poškodenia.

Symptómy a odporúčané činnosti

Poznámka

LCD displej obnovuje vizuálne signály prijaté od počítača. Preto, ak sa vyskytujú problémy s počítačom alebo grafickou kartou, môže to spôsobiť vypnutie zobrazenia LCD displeja, nedostatočné farebné zobrazenie, hlučnosť, nepodporovanie režimu videa atď. V tomto prípade najskôr skontrolujte zdroj problému a potom kontaktujte Servisné stredisko alebo vášho predajcu.

1. Skontrolujte, či je k počítaču správne pripojený napájací kábel a videokáble.
2. Skontrolujte, či počítač pri reštartovaní nepípa viac ako 3-krát.

   (Ak áno, požiadajte o servis pre matičnú dosku počítača.)
3. Ak ste nainštalovali novú grafickú kartu alebo ak ste skladali počítač skontrolujte, či je nainštalovaná grafická (video) karta.
4. Skontrolujte, či snímacia frekvencia obrazovky zobrazenia je nastavená v rozsahu 50 Hz až 85 Hz.

   (Neprekračujte 60 Hz, keď používate maximálne rozlíšenie.)
5. Ak máte problémy s inštaláciou ovládača adaptéra (video), reštartujte počítač v bezpečnom režime, odstráňte adaptér obrazovky pod položkami „Control Panel (Ovládací panel) → System (Systém) → Device Administrator (Správca zariadení)“ a potom reštartujte počítač, aby ste preinštalovali ovládač adaptéra (video).

Kontrolný zoznam

Poznámka

- V nasledovnej tabuľke sú uvedené možné problémy a ich riešenia. Skôr, ako zavoláte za účelom asistencie, skontrolujte informácie v tejto časti, aby ste vedeli, či môže problémy odstrániť svojpomocne. Ak potrebujete asistenciu, zavolajte na telefónne číslo v oblasti s informáciami alebo kontaktujte svojho predajcu.

Problémy týkajúce sa inštalácie

Poznámka

Uvádzame problémy spojené s inštaláciou LCD displeja a ich riešenia.

Režim PC

Q: Obrazovka LCD displeja bliká.

A: Skontrolujte, či je bezpečne pripojený signálový kábel medzi počítačom a LCD displejom.

(Pozrite si časť Pripojenie k počítaču)

Režim TV

Q: TV obrazovka je rozmazaná alebo obsahuje zašumené signály.

A: Skontrolujte, či je konektor TV antény bezpečne zapojený do externej antény. (Pozrite si Pripájanie TV)

Q: TV signál nie je prijímaný

A: Pomocou položky "**Auto Program**" môžete nakonfigurovať systém kanálov automaticky. (Pozrite časť Auto Program)

Problémy týkajúce sa obrazovky

Poznámka

Uvádzame problémy spojené s obrazovkou LCD displeja a ich riešenia.

Q: Obrazovka je prázdna a indicator (indikátor) napájania je vypnutý.

A: Zaistite, aby bol sieťový kábel pevne pripojený a LCD displej zapnutý.

(Pozrite si časť Pripojenie k počítaču)

Q: "Správa **Check Signal Cable**".

A: Skontrolujte, či je signálový kábel pevne pripojený k PC alebo zdrojom videa.

(Pozrite si časť Pripojenie k počítaču)

A: Skontrolujte, či sú PC alebo zdroje videa zapnuté.

Q: "Správa **Not Optimum Mode**".

A: Skontrolujte maximálne rozlíšenie a frekvenciu videoadaptéra.

A: Porovnajte tieto hodnoty s údajmi v tabuľke Predvolené režimy časovania.

Q: Obraz sa vertikálne posúva.

A: Skontrolujte, či je signálny kábel bezpečne pripojený. V prípade potreby ho odpojte a znovu pripojte.

(Pozrite si časť Pripojenie k počítaču)

Q: Obraz nie je jasný, obraz je rozmazaný.

A: Spustite ladenie frekvencie **Coarse** a **Fine**.

A: Zapnite po odstránení všetkého príslušenstva (predlžovacích video káblov a pod.)

A: Rozlíšenie a frekvenciu nastavte na odporúčaný rozsah.

Q: Obraz je nestabilný a trasie sa.

A: Skontrolujte, či rozlíšenie a frekvencia nastavené pre počítačovú video kartu spadajú do rozsahu podporovaného LCD displejom. Ak nie, obnovte nastavenia na aktuálne Informácie pod ponukou LCD displeja a Predvolené režimy časovania.

Q: Na obraze sa zobrazujú televízni duchovia.

A: Skontrolujte, či rozlíšenie a frekvencia nastavené pre počítačovú video kartu spadajú do rozsahu podporovaného LCD displejom. Ak nie, obnovte nastavenia na aktuálne Informácie pod ponukou LCD displeja a Predvolené režimy časovania.

Q: Obraz je príliš tmavý alebo príliš svetlý.

A: Nastavte **brightness** a **contrast**.

(Pozrite si časť **Brightness**, **Contrast**)

Q: Farba obrazovky nekonzistentná.

A: Farbu nastavíte pomocou položky **Custom** v ponuke OSD Nastavenie ponuky.

Q: Farba obrazu je deformovaná tmavými tieňmi.

A: Farbu nastavíte pomocou položky **Custom** v ponuke OSD Nastavenie ponuky.

Q: Biela farba je slabá.

A: Farbu nastavíte pomocou položky **Custom** v ponuke OSD Nastavenie ponuky.

Q: Indikátor napájania bliká.

A: LCD displej práve ukladá zmeny vykonané v nastaveniach do pamäte OSD.

Q: Obrazovka je prázdna a kontrolka indikátora napájania bliká každých 0,5 alebo 1 sekundu.

A: LCD displej používa svoj systém správy napájania.

A: Stlačte ktorékoľvek tlačidlo na klávesnici.

Q: Obrazovka je prázdna a bliká.

A: Ak vidíte správu "**TEST GOOD**" na obrazovke po stlačení tlačidla MENU, skontrolujte pripojenia káblov medzi LCD displejom a počítačom, aby ste sa uistili, že je konektor správne pripojený.

Problémy spojené so zvukom

Poznámka

Nižšie sú uvedené problémy spojené so zvukovými signálmi a ich riešenia.

Q: Žiadny zvuk.

A: Zaistite, aby bol audio kábel pevne pripojený do portu audio-in na LCD displeji a audio-out na zvukovej karte.

(Pozrite si časť Pripojenie k počítaču)

A: Skontrolujte úroveň hlasitosti.

Q: Úroveň hlasitosti je príliš nízka.

A: Skontrolujte úroveň hlasitosti.

A: Ak je hlasitosť aj po zapnutí ovládania na maximum naďalej stále nízka, skontrolujte ovládanie hlasitosti na zvukovej karte počítača alebo v softvérovom programe.

Q: Zvuk je príliš vysoký alebo nízky.

A: Možnosti **Treble** a **Bass** nastavte na príslušné úrovne.

Problémy spojené s diaľkovým ovládačom

Poznámka

Uvedené sú tu problémy spojené s diaľkovým ovládačom a ich riešenia.

Q: Tlačidlá diaľkového ovládača nereagujú.

A: Skontrolujte polarity (+/-) batérií.

A: Skontrolujte, či nie sú batérie prázdne.

A: Skontrolujte, či je napájanie zapnuté.

A: Skontrolujte, či je sieťový kábel bezpečne pripojený.

A: Skontrolujte, či sa v blízkosti nenachádza špeciálna fluorescentná alebo neónová lampa.

Otázky a odpovede

Q: Ako môžem zmeniť frekvenciu?

A: Frekvenciu môžete zmeniť prekonfigurovaním grafickej karty.

Poznámka

podpora grafickej karty sa môže odlišovať v závislosti od použitej verzie ovládača. (Podrobnosti nájdete v príručke od počítača alebo grafickej karty.)

Q: Ako môžem nastaviť rozlíšenie?

A: Windows XP:

Rozlíšenie nastavte cez položky Control Panel (Ovládací panel) → Appearance and Themes (Vzhľad a nastavenie) → Display (Obrazovka) → Settings (Nastavenie).

A: Windows ME/2000:

Rozlíšenie nastavte cez položky Control Panel (Ovládací panel) → Display (Obrazovka) → Settings (Nastavenie).

* Podrobnosti získajte od výrobcu grafickej karty.

Q: Ako môžem nastaviť funkciu úspory napájania?

A: Windows XP:

Rozlíšenie nastavte cez položky Control Panel (Ovládací panel) → Appearance and Themes (Vzhľad a nastavenie) → Display (Obrazovka) → Screen Saver (Šetrič obrazovky).

Nastavte funkciu v NASTAVENÍ SYSTÉMU BIOS počítača. (Pozrite si príručku od systému Windows alebo od počítača).

A: Windows ME/2000:

Rozlíšenie nastavte cez položky Control Panel (Ovládací panel) → Display (Obrazovka) → Screen Saver (Šetrič obrazovky).

Nastavte funkciu v NASTAVENÍ SYSTÉMU BIOS počítača. (Pozrite si príručku od systému Windows alebo od počítača).

Q: Ako môžem vyčistiť vonkajší kryt/LCD panel?

A: Odpojte napájací kábel a potom vyčistite LCD displej pomocou jemnej handričky, pričom použite čistiaci roztok alebo obyčajnú vodu.

Na kryte nenechajte žiadny čistiaci prostriedok alebo škrabance. Nedovoľte, aby do LCD displeja vnikla voda.

Q: Ako môžem prehrávať video?

A: Video podporuje iba kodeky MPEG1 a WMV. Nainštalujte príslušný kodek, aby ste mohli prehrávať video. Uvedomte si, že niektoré z kodekov môžu byť nekompatibilné.

Q: Aké sú výhody digitálneho vysielania?

A: Digitálne TV vysielanie vytvára menej šumu a poskytuje jasnejšie zobrazenie a zvuk ako analógové TV vysielanie. Keďže sa služby vyvíjajú, môžete si užívať aj rôzne informačné služby, pretože popri videu a zvuku je možné posielať aj rôzne typy dát.

A: Napríklad popri sledovaní športového zápasu môžete prezerať rôzne dáta vo vašom obľúbenom prehrávači alebo môžete prezerať všetky alebo zvolené obrazovky, ktoré boli pre konkrétnu scénu nasnímané z rôznych uhlov. Okrem toho môžete získať informácie o predchádzajúcom príbehu alebo divadelnej hre alebo môžete zakúpiť domáce produkty, ako napríklad príslušenstvo práve zobrazené v TV.

Digitálne TV vysielanie vám umožňuje ľahký prístup k rôznym informačným službám u vás doma, čím vytvára domácnosť viac orientovanú na informácie.

Q: Aký je rozdiel medzi HDTV a SDTV?

A: Existujú rôzne typy digitálnych TV.

A: Najznámejšie typy digitálnej TV sú HDTV a SDTV. Roztriedené sú podľa kvality obrazu a technických údajov videa.

- HDTV (High Definition TV): Vysoká kvalita obrazu, veľmi jasná TV.
- SDTV (Standard Definition TV): Digitálna TV bežného štandardu.

A: SDTV má pomer strán 4:3, čo je rovnako ako má analógová TV. HDTV má pomer strán 16:9, čo je obdobné ako pre filmové plátno. Toto poskytuje oveľa lepšiu kvalitu obrazu ako SDTV. Je to ako mať doma kino.

A: Digitálne TV vysielanie vo vašej krajine je primárne orientované smerom k HDTV.

Q: Môžem sledovať HD vysielanie vo všetkých digitálnych TV?

A: Pomocou ktorejkoľvek digitálnej TV môžete prijímať všetky digitálne vysielania, či už SD alebo HD. Nemôžete si ale užívať HD programy, čo sú digitálne TV programy najvyššej kvality, pomocou SD digitálnej TV. Hlavne SD vysielanie má pomer strán 4:3, HD vysielanie má pomer strán 16:9, podobne ako plátno kina.

Preto ak si chcete užívať všetky výhody digitálnej TV, bude najlepšie ako si kúpite HD digitálnu TV. (V súčasnosti majú všetky digitálne TV od spoločnosti Samsung Electronics širokouhlý pomer strán 16:9.)

Q: Môžem pozerať digitálne TV vysielanie na analógovom TV?

A: Počet

A: Analógová TV nedokáže dekódovať digitálne signály. Preto sa pre sledovanie digitálneho TV vysielania požaduje digitálna TV.

Q: Môžem na príjem digitálneho vysielania použiť moju súčasnú anténu?

A: Pre existujúce analógové TV platí, že digitálna TV je navrhnutá tak, aby boli signály digitálneho vysielania prijímané prostredníctvom izbovej aj vonkajšej antény.

A: Ak je vo vašom okolí príjem signálu veľmi dobrý, môžete sledovať digitálne vysielania s vašou existujúcou izbovou anténou. Ak nie, bude lepšie, ak namontujete vonkajšiu UHF anténu.

Q: Ako pripojím anténu pre apartmánový alebo nájomný dom?

A: Poraďte sa s úradom správcu alebo správcom vysielacieho zariadenia vášho apartmánového alebo nájomného domu, aby ste zistili, či je UHF príjem možný.

A: Aj keď je vo vašej oblasti dostupné digitálne TV vysielanie, musíte namontovať izbovú alebo vonkajšiu anténu v prípade, že ho nemôžete sledovať pretože úrad správcu alebo spoločné vysielacie zariadenie nevysiela prevzaté vysielanie.

A: Alternatívne si môžete predplatiť službu digitálnej TV, ktorú poskytuje miestna káblová vysielacia spoločnosť.

A: Ak káblová vysielacia spoločnosť zdieľa spoločné vysielacie zariadenie s vašim apartmánovým alebo nájomným domom, musí nastaviť a odoslať digitálne TV signály tak, aby boli kompatibilné pre zdieľané sledovanie, ktoré je pôvodným účelom spoločného vysielacieho zariadenia.

Poznámka

Skôr, ako zavoláte za účelom asistencie, skontrolujte informácie v tejto časti, aby ste vedeli, či môže problémy odstrániť svojpomocne. Ak potrebujete asistenciu, zavolajte na telefónne číslo v oblasti s informáciami alebo kontaktujte svojho predajcu.

Špecifikácie

Všeobecne

Všeobecne	
Názov modelu	SyncMaster 400CX

LCD panel	
Veľkosť	Uhlopriečka 40 " (101 cm)
Oblasť zobrazenia	885,17 mm (H) X 497,7 mm (V)
Odstup pixlov	0,648 mm (H) X 0,648 mm (V)

synchronizácia	
Horizontálne	30 ~ 81 kHz
Vertikálne	56 ~ 85 Hz

Farba displeja
16,7 M

Rozlíšenie	
Optimálne rozlíšenie	1360 x 768 pri 60 Hz/1366 x 768 pri 60 Hz závisí od použitej grafickej karty
Maximálne rozlíšenie	1920 x 1080 pri 60 Hz (RB)

Vstupný signál, Prerušený
RGB analógové, DVI (Digital Visual Interface/Digitálne vizuálne rozhranie) zhodné s digitálnym pripojením RGB
0,7 Vp-p ± 5 %
Oddelená H/V synchronizácia, funkcia Composite, SOG
Úroveň TTL (V vysoká ≥ 2,0 V, V nízka ≤ 0,8 V)

Maximálne vzorkovanie
165 MHz (analógové, digitálne)

Prívod energie
AC 100 - 240 V~ (+/- 10 %), 50/60Hz ± 3 Hz

Signálový kábel
Kábel D-sub 15-kolíkov na 15-kolíkov, rozpojiteľný
Konektor DVI-D do DVI-D, rozpojiteľný

Rozmery (Š x V x H)/Hmotnosť
971,0 x 582,0 x 119,0 mm (Bez stojana)
971,0 x 641,5 x 311,0 mm (So stojanom)/21,0 kg
(S možnosťou bezpečnostného skla) 26,5 kg

Upevňovacie rozhranie VESA

600 x 400 mm

Pokyny pre životné prostredie

Obsluha	Teplota: 10˚C ~ 40˚C (50˚F ~ 104˚F) Vlhkosť: 10 % až 80 %, bez kondenzácie
Uloženie	Teplota: -20˚C ~ 45˚C (-4˚F ~ 113˚F) Vlhkosť: 5 % až 95 %, bez kondenzácie

Funkcia pripojenia Plug and Play

Tento LCD displej môže byť nainštalovaný k akémukoľvek systému podporujúcemu funkciu Plug & Play. Takéto pripojenie LCD displeja k počítačovému systému vám poskytne najlepšie prevádzkové podmienky a nastavenia LCD displeja. Vo väčšine prípadov sa LCD displej nainštaluje automaticky, pokiaľ nechce používateľ použiť iné nastavenia.

Prijateľné body

V tomto produkte sú použité panely TFT-LCD, ktoré sú vyrobené s využitím pokročilej polovodičovej technológie s presnosťou vyššou ako 1 ppm (jedna milióntina). Ale pixely ČERVENEJ, ZELENEJ, MODREJ a BIELEJ farby môžu niekedy vyzerať ako jasné body alebo môžu byť viditeľné tzv. čierne pixely. Toto nie je znak nízkej kvality a vy môžete monitor bez problémov používať.

Napríklad, počet podpixelov TFT-LCD, ktoré sa nachádzajú v tomto produkte, je 3.133.440.

Poznámka

Návrh a vlastnosti sa môžu zmeniť bez predchádzajúceho upozornenia.

Zariadenie triedy B (Vybavenie informačnej komunikácie pre domáce použitie)

Tento produkt je v súlade s normami o elektromagnetickej kompatibilite pre domáce použitie a môže sa použiť vo všetkých oblastiach vrátane bežných bytových priestorov. (Vybavenie triedy B vyžaduje menej elektromagnetických vĺn ako zariadenie triedy A.)

Šetrič energie

Tento LCD displej obsahuje vstavaný systém správy napájania s názvom PowerSaver. Tento systém šetrí energiu tak, že prepne váš LCD displej na režim s nižším napájaním, keď sa určitý čas nepoužíva. LCD displej sa automaticky prepne k bežnej prevádzke, keď stlačíte tlačidlo na klávesnici. Za účelom uchovania energie VYPNITE LCD displej, keď nie je potrebný alebo vtedy, keď ho necháte dlhý čas bez dozoru. Systém PowerSaver funguje s grafickou kartou kompatibilnou s grafickou kartou kompatibilnou s VESA DPM nainštalovanou v počítači. Aby ste nastavili túto funkciu, použite softvérový pomocný program nainštalovaný v počítači.

Šetrič energie

Stav	Normálna prevádzka	Režim úspory energie	Vypnutie	Vypnuté (Vypnuté tlačidlo napájania)
Indikátor napájania	Zapnúť	Bliká	Zapnúť	Vypnutý

Stav	Normálna prevádzka	Režim úspory energie	Vypnutie	Vypnuté (Vypnuté tlačidlo napájania)
Príkon	251 W	menej ako 5 W	menej ako 5 W	0 W

Predvolené režimy časovania

Ak signál prenášaný z počítača je rovnaký ako nasledujúce predvolené režimy časovania, obrazovka sa automaticky nastaví. Avšak, ak sa signál odlišuje, obrazovka sa môže vypnúť zatiaľ, čo svieti LED kontrolka napájania. Obráťte sa na príručku od grafickej karty a obrazovku nastavte nasledujúcim spôsobom.

Režim zobrazenia	Horizontálna frekvencia (kHz)	Vertikálna frekvencia (Hz)	Vzorkovanie (MHz)	Synchronizačná polarita (H/V)
IBM, 640 x 350	31,469	70,086	25,175	+/-
IBM, 640 x 480	31,469	59,940	25,175	-/-
IBM, 720 x 400	31,469	70,087	28,322	-/+
MAC, 640 x 480	35,000	66,667	30,240	-/-
MAC, 832 x 624	49,726	74,551	57,284	-/-
MAC, 1152 x 870	68,681	75,062	100,000	-/-
VESA, 640 x 480	37,861	72,809	31,500	-/-
VESA, 640 x 480	37,500	75,000	31,500	-/-
VESA, 800 x 600	35,156	56,250	36,000	+/+
VESA, 800 x 600	37,879	60,317	40,000	+/+
VESA, 800 x 600	48,077	72,188	50,000	+/+
VESA, 800 x 600	46,875	75,000	49,500	+/+
VESA, 848 x 480	31,020	60,000	33,750	+/+
VESA, 1024 x 768	48,363	60,004	65,000	-/-
VESA, 1024 x 768	56,476	70,069	75,000	-/-
VESA, 1024 x 768	60,023	75,029	78,750	+/+
VESA, 1152 x 864	67,500	75,000	108,000	+/+
VESA, 1280 x 768	47,776	59,870	79,500	-/+
VESA, 1280 X 960	60,000	60,000	108,000	+/+
VESA, 1280 X 1024	63,981	60,020	108,000	+/+
VESA, 1280 X 1024	79,976	75,025	135,000	+/+
VESA, 1360 x 768	47,712	60,015	85,500	+/+
VESA, 1600 x 1200	75,000	60,000	162,000	+/+
VESA, 1920 x 1080	66,587	59,934	138,500	+/-



Horizontálna frekvencia

Čas potrebný na nasnímanie jedného riadku spájajúceho vodorovne pravý okraj s ľavým okrajom obrazovky sa označuje ako horizontálny cyklus a opačná hodnota horizontálneho cyklu sa označuje ako horizontálna frekvencia. Jednotky: kHz

Vertikálna frekvencia

Podobne ako fluoreskujúca lampa musí aj obrazovka mnohokrát za sekundu opakovať rovnaký obraz, aby ho zobrazila pre používateľa. Početnosť tohto opakovania sa označuje ako vertikálna frekvencia alebo obnovovacia frekvencia. Jednotky: Hz

Všeobecne

Všeobecne	
Názov modelu	SyncMaster 460CX
LCD panel	
Veľkosť	Uhlopriečka 46 " (116 cm)
Oblasť zobrazenia	1018,08 mm (H) x 572,7 mm (V)
Odstup pixlov	0,53025 mm (H) x 0,53025 mm (V)
synchronizácia	
Horizontálne	30 ~ 81 kHz
Vertikálne	56 ~ 85 Hz
Farba displeja	
16,7 M	
Rozlíšenie	
Optimálne rozlíšenie	1920 x 1080 pri 60 Hz
Maximálne rozlíšenie	1920 x 1080 pri 60 Hz
Vstupný signál, Prerušený	
RGB analógové, DVI (Digital Visual Interface/Digitálne vizuálne rozhranie) zhodné s digitálnym pripojením RGB	
0,7 Vp-p ± 5 %	
Oddelená H/V synchronizácia, funkcia Composite, SOG	
Úroveň TTL (V vysoká ≥ 2,0 V, V nízka ≤ 0,8 V)	
Maximálne vzorkovanie	
165 MHz (analógové, digitálne)	
Prívod energie	
AC 100 - 240 V~ (+/- 10 %), 50/60Hz ± 3 Hz	
Signálový kábel	
Kábel D-sub 15-kolíkov na 15-kolíkov, rozpojiteľný	
Konektor DVI-D do DVI-D, rozpojiteľný	
Rozmery (Š x V x H)/Hmotnosť	
1102,0 x 658,0 x 125,5 mm (Bez stojana)	

Rozmery (Š x V x H)/Hmotnosť

1102,0 x 719,0 x 311,0 mm/27,0 kg (So stojanom)

(S možnosťou bezpečnostného skla) 32,0 kg

Upevňovacie rozhranie VESA

600 x 400 mm

Pokyny pre životné prostredie

Obsluha	Teplota: 10˚C ~ 40˚C (50˚F ~ 104˚F) Vlhkosť: 10 % až 80 %, bez kondenzácie
Uloženie	Teplota: -20˚C ~ 45˚C (-4˚F ~ 113˚F) Vlhkosť: 5 % až 95 %, bez kondenzácie

Funkcia pripojenia Plug and Play

Tento LCD displej môže byť nainštalovaný k akémukoľvek systému podporujúcemu funkciu Plug & Play. Takéto pripojenie LCD displeja k počítačovému systému vám poskytne najlepšie prevádzkové podmienky a nastavenia LCD displeja. Vo väčšine prípadov sa LCD displej nainštaluje automaticky, pokiaľ nechce používateľ použiť iné nastavenia.

Prijateľné body

V tomto produkte sú použité panely TFT-LCD, ktoré sú vyrobené s využitím pokročilej polovodičovej technológie s presnosťou vyššou ako 1 ppm (jedna milióntina). Ale pixely ČERVENEJ, ZELENEJ, MODREJ a BIELEJ farby môžu niekedy vyzerať ako jasné body alebo môžu byť viditeľné tzv. čierne pixely. Toto nie je znak nízkej kvality a vy môžete monitor bez problémov používať.

Napríklad, počet podpixelov TFT-LCD, ktoré sa nachádzajú v tomto produkte, je 6 220 800.

Poznámka

Návrh a vlastnosti sa môžu zmeniť bez predchádzajúceho upozornenia.

Zariadenie triedy B (Vybavenie informačnej komunikácie pre domáce použitie)

Tento produkt je v súlade s normami o elektromagnetickej kompatibilite pre domáce použitie a môže sa použiť vo všetkých oblastiach vrátane bežných bytových priestorov. (Vybavenie triedy B vyžaduje menej elektromagnetických vĺn ako zariadenie triedy A.)

Šetrič energie

Tento LCD displej obsahuje vstavaný systém správy napájania s názvom PowerSaver. Tento systém šetrí energiu tak, že prepne váš LCD displej na režim s nižším napájaním, keď sa určitý čas nepoužíva. LCD displej sa automaticky prepne k bežnej prevádzke, keď stlačíte tlačidlo na klávesnici. Za účelom uchovania energie VYPNITE LCD displej, keď nie je potrebný alebo vtedy, keď ho necháte dlhý čas bez dozoru. Systém PowerSaver funguje s grafickou kartou kompatibilnou s grafickou kartou kompatibilnou s VESA DPM nainštalovanou v počítači. Aby ste nastavili túto funkciu, použite softvérový pomocný program nainštalovaný v počítači.

Úspora napájania (Keď sa používa ako sieťový LCD displej)

Stav	Normálna prevádzka	Režim úspory energie	Vypnutie	Vypnuté (Vypnuté tlačidlo napájania)
Indikátor napájania	Zapnúť	Bliká	Zapnúť	Vypnutý
Príkon	310 W	menej ako 5 W	menej ako 5 W	0 W

Predvolené režimy časovania

Ak signál prenášaný z počítača je rovnaký ako nasledujúce predvolené režimy časovania, obrazovka sa automaticky nastaví. Avšak, ak sa signál odlišuje, obrazovka sa môže vypnúť zatiaľ, čo svieti LED kontrolka napájania. Obráťte sa na príručku od grafickej karty a obrazovku nastavte nasledujúcim spôsobom.

Režim zobrazenia	Horizontálna frekvencia (kHz)	Vertikálna frekvencia (Hz)	Vzorkovanie (MHz)	Synchronizačná polarita (H/V)
IBM, 640 x 350	31,469	70,086	25,175	+/-
IBM, 640 x 480	31,469	59,940	25,175	-/-
IBM, 720 x 400	31,469	70,087	28,322	-/+
MAC, 640 x 480	35,000	66,667	30,240	-/-
MAC, 832 x 624	49,726	74,551	57,284	-/-
MAC, 1152 x 870	68,681	75,062	100,000	-/-
VESA, 640 x 480	37,861	72,809	31,500	-/-
VESA, 640 x 480	37,500	75,000	31,500	-/-
VESA, 800 x 600	35,156	56,250	36,000	+/+
VESA, 800 x 600	37,879	60,317	40,000	+/+
VESA, 800 x 600	48,077	72,188	50,000	+/+
VESA, 800 x 600	46,875	75,000	49,500	+/+
VESA, 848 x 480	31,020	60,000	33,750	+/+
VESA, 1024 x 768	48,363	60,004	65,000	-/-
VESA, 1024 x 768	56,476	70,069	75,000	-/-
VESA, 1024 x 768	60,023	75,029	78,750	+/+
VESA, 1152 x 864	67,500	75,000	108,000	+/+
VESA, 1280 x 768	47,776	59,870	79,500	-/+
VESA, 1280 X 960	60,000	60,000	108,000	+/+
VESA, 1280 X 1024	63,981	60,020	108,000	+/+
VESA, 1280 X 1024	79,976	75,025	135,000	+/+
VESA, 1360 x 768	47,712	60,015	85,500	+/+
VESA, 1600 x 1200	75,000	60,000	162,000	+/+
VESA, 1920 x 1080	66,587	59,934	138,500	+/-



Horizontálna frekvencia

Čas potrebný na nasnímanie jedného riadku spájajúceho vodorovne pravý okraj s ľavým okrajom obrazovky sa označuje ako horizontálny cyklus a opačná hodnota horizontálneho cyklu sa označuje ako horizontálna frekvencia. Jednotky: kHz

Vertikálna frekvencia

Podobne ako fluoreskujúca lampa musí aj obrazovka mnohokrát za sekundu opakovať rovnaký obraz, aby ho zobrazila pre používateľa. Početnosť tohto opakovania sa označuje ako vertikálna frekvencia alebo obnovovacia frekvencia. Jednotky: Hz

Informácie o

Pre lepšie zobrazenie

Nastavte rozlíšenie počítača a rýchlosť zobrazovania obrazu (obnovovaciu frekvenciu) v počítači tak, ako je popísané nižšie, aby ste si vychutnali najlepšiu kvalitu obrazu. Ak sa pri TFT-LCD nezabezpečí najlepšia kvalita obrazu, na obrazovke sa môže zobraziť nerovnomerná kvalita obrazu.

- Rozlíšenie: 1360 (1920) x 768 (1080)
- Vertikálna frekvencia (obnovovacia frekvencia): 60 Hz

V tomto produkte sú použité panely TFT-LCD, ktoré sú vyrobené s využitím pokročilej polovodičovej technológie s presnosťou vyššou ako 1 ppm (jedna milióntina). Ale pixely ČERVENEJ, ZELENEJ, MODREJ a BIELEJ farby môžu niekedy vyzerať ako jasné body alebo môžu byť viditeľné tzv. čierne pixely. Toto nie je znak nízkej kvality a vy môžete monitor bez problémov používať.

- Napríklad, počet podpixelov TFT-LCD, ktoré sa nachádzajú v tomto produkte, je 3 133 440 (6 220 800).

Keď čistíte vonkajšiu stranu LCD displeja a panelu, použite odporúčané malé množstvo čistiaceho prostriedku pomocou jemnej handričky na leštenie. Netlačte na oblasť LCD, ale ju jemne vyčistite. Ak sa vyvinie nadmerný tlak, môže sa vytvoriť fľak.

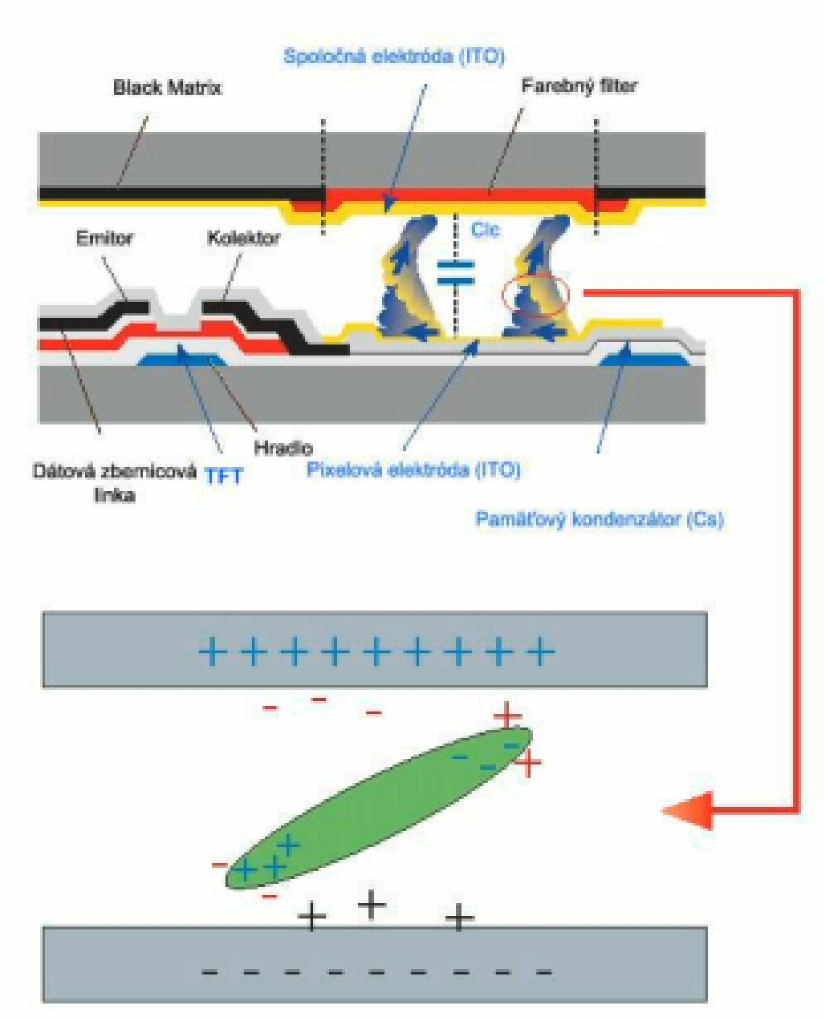
Ak nie ste spokojní s kvalitou obrazu, môžete zaistiť lepšiu kvalitu obrazu tak, že vykonáte na obrazovke displeja „funkciu **Auto Adjustment**“, ktorá sa zobrazí po stlačení automatického tlačidla. Ak sa po automatickom nastavení stále zobrazuje šum, použite funkciu nastavenia **Fine**/**Coarse**.

Keď dlhší čas necháte zobrazený statický obraz, môže sa zobraziť zvyškový obraz alebo rozmazanosť. Prepnite režim na režim úspory energie, prípadne nastavte šetrič obrazovky, aby sa menil obraz, keď idete na dlhší čas preč od LCD displeja.

INFORMÁCIE O PRODUKTE (Bez retencie obrazu)

Čo je retencia obrazu?

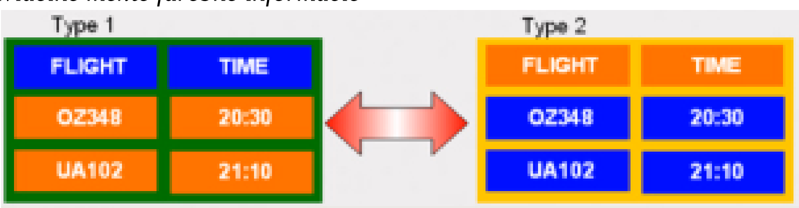
Retencia obrazu sa nemôže vyskytnúť, ak sa panel používa pri bežných podmienkach. Normálne podmienky sa definujú ako nepretržite sa meniace vzory obrazu. Keď sa LCD panel používa dlhý čas s pevným vzorom (-viac ako 12 hodín-), môže sa vyskytnúť mierny rozdiel medzi elektródami, ktoré vytvárajú tekutý kryštál (LC) v pixeli. Rozdiel napätia medzi elektródami sa časom zvyšuje, čo spôsobí odklon tekutého kryštálu. Keď sa tento jav vyskytne, budete môcť vidieť predchádzajúci obraz aj po zmene vzoru. Aby sa tomu zabránilo, musí sa znížiť zozbieraný rozdiel v napätí.



Vypnutie, šetrič obrazovky alebo režim úspory napájania

- Po 20 hodinách používania vypnite napájanie aspoň na 4 hodiny
- Po 12 hodinách používania vypnite napájanie aspoň na 2 hodiny
- Nastavte LCD displej tak, aby sa vypínal schémou napájania s vlastnosťami počítačového displeja.
- Ak je to možné, použite šetrič obrazovky - odporúčame jednofarebný alebo pohyblivý šetrič obrazovky.

Pravidelne meňte farebné informácie



Poznámka

Použite dve rôzne farby

Meňte farebné informácie medzi 2 rôznymi farbami každých 30 minút.

- Predchádzajte používaniu kombinácie znakov a farby pozadia s veľkým rozdielom v osvetlení.

  Nepoužívajte sivé farby, ktoré môžu jednoducho spôsobiť retenciu obrazu.

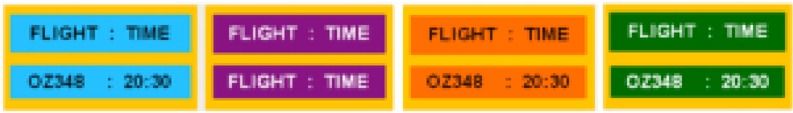
  Predchádzajte: Farbám s veľkým rozdielom v svietivosti (Čiernobiela, sivá)



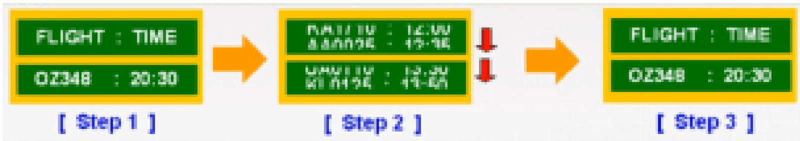
Pravidelne meňte farbu znakov

- Použite jasné farby s malým rozdielom v svietivosti.

  - Cyklus : Každých 30 minút meňte farbu znakov a pozadia



- Každých 30 minút zmeňte znaky pomocou pohybu.



- Aby všetky oblasti pravidelne zobrazovali pohyblivý obraz spolu s pohyblivým logom.

  - Cyklus : Po 4 hodinách používania zobrazte na 60 sekúnd pohyblivý obraz spolu s pohyblivým logom.

- Najlepší spôsob na ochranu vášho LCD displeja pred retenciou obrazu je vypnutie napájania, prípadne nastavenie PC alebo systému, aby používal program šetriča obrazovky, keď ho nepoužívate. Všetky zručné služby budú obmedzené na základe inštruktážnej príručky.

Na produkt použite funkciu rolovania obrazu

- Použite funkciu rolovania obrazovky

  - Symptóm: Horizontálny pruh čiernej farby sa pohybuje nahor a nadol.



- Vyberte metódu

- Inštruktážna príručka: Ponuka OSD -> Nastavenie -> Bezpečnostná obrazovka -> Rolovanie obrazovky
- Časový interval: 1 až 10 hodín (odporúčaný : 1)

- Doba trvania: 1 až 5 sekúnd (odporúčaná: 5)

Poznámka

(Pozrite si Používateľskú príručku na dodanom disku CD v časti „Funkcia OSD“, pretože niektoré modely nie sú dostupné)

Na produkt použite funkciu pixelu obrazovky

- Použite funkciu pixelu obrazovky

  - Symptóm: Body čiernej farby sa pohybujú nahor a nadol.



- Vyberte metódu

- Inštruktážna príručka: Ponuka OSD -> Nastavenie -> Bezpečnostná obrazovka -> Pixel
- Časový interval: 1 až 10 hodín (odporúčaný : 1)
- Doba trvania: 10 až 50 sekúnd (odporúčaná: 50)

- Použite funkciu lišty obrazovky

  - Symptóm: Horizontálny/vertikálny pruh čiernej farby sa pohybuje nahor a nadol.



- Vyberte metódu

- Inštruktážna príručka: Ponuka OSD -> Nastavenie -> Bezpečnostná obrazovka -> Pruh
- Časový interval: 1 až 10 hodín (odporúčaný : 1)
- Doba trvania: 10 až 50 sekúnd (odporúčaná: 50)

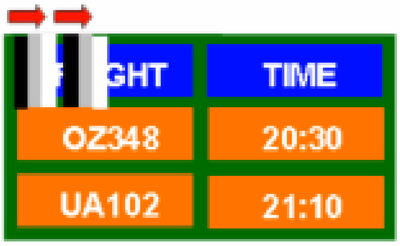
Poznámka

(Pozrite si Používateľskú príručku na dodanom disku CD v časti „Funkcia OSD“, pretože niektoré modely nie sú dostupné.)

Na produkt použite funkciu vymazania obrazu

- Použite funkciu vymazania obrazovky

- Symptóm: 2 Vertikálne bloky sa pohybujú podľa vymazávania displeja



- Vyberte metódu

- Inštruktážna príručka: Ponuka OSD -> Nastavenie -> Bezpečnostná obrazovka -> Vymazávač
- Časový interval: 1 až 10 hodín (odporúčaný : 1)
- Doba trvania: 10 až 50 sekúnd (odporúčaná: 50)

Poznámka

(Pozrite si Používateľskú príručku na dodanom disku CD v časti „Funkcia OSD“, pretože niektoré modely nie sú dostupné)

Príloha

Skontaktujte SAMSUNG WORLDWIDE (Celosvetový Samsung)

Poznámka

Ak máte nejaké otázky alebo komentáre ohľadom produktov spoločnosti Samsung, prosím, skontaktujte centrum starostlivosti o zákazníkov spoločnosti SAMSUNG.

North America		
U.S.A	1-800-SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com/us
CANADA	1-800-SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com/ca
MEXICO	01-800-SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com/mx

Latin America		
ARGENTINE	0800-333-3733	http://www.samsung.com/ar
BRAZIL	0800-124-421 4004-0000	http://www.samsung.com/br
CHILE	800-SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com/cl
COLOMBIA	01-8000112112	http://www.samsung.com/co
COSTA RICA	0-800-507-7267	http://www.samsung.com/latin
ECUADOR	1-800-10-7267	http://www.samsung.com/latin
EL SALVADOR	800-6225	http://www.samsung.com/latin
GUATEMALA	1-800-299-0013	http://www.samsung.com/latin
HONDURAS	800-7919267	http://www.samsung.com/latin
JAMAICA	1-800-234-7267	http://www.samsung.com/latin
NICARAGUA	00-1800-5077267	http://www.samsung.com/latin
PANAMA	800-7267	http://www.samsung.com/latin
PUERTO RICO	1-800-682-3180	http://www.samsung.com/latin
REP. DOMINICA	1-800-751-2676	http://www.samsung.com/latin
TRINIDAD & TOBAGO	1-800-SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com/latin
VENEZUELA	0-800-100-5303	http://www.samsung.com/latin

Europe		
AUSTRIA	0810-SAMSUNG (7267864, € 0.07/min)	http://www.samsung.com/at
BELGIUM	02 201 2418	http://www.samsung.com/be
CZECH REPUBLIC	800-SAMSUNG (800 - 726786)	http://www.samsung.com/cz
	Distributor pro Českou republiku: Samsung Zrt., česká organizační složka, Oasis Florenc, Sokolovská394/17, 180 00, Praha 8	
DENMARK	8 - SAMSUNG (7267864)	http://www.samsung.com/dk
EIRE	0818 717 100	http://www.samsung.com/ie
FINLAND	30-6227 515	http://www.samsung.com/fi
FRANCE	3260 dites SAMSUNG (€ 0,15/Min)	http://www.samsung.com/fr

	Europe	
	0825 08 65 65 (€ 0,15/Min)	
GERMANY	01805 - SAMSUNG (7267864, € 0,14/Min)	http://www.samsung.de
HUNGARY	06-80-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com/hu
ITALIA	800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com/it
LUXEMBURG	02 261 03 710	http://www.samsung.com/lu
NETHERLANDS	0900-SAMSUNG (7267864, € 0,10/Min)	http://www.samsung.com/nl
NORWAY	3 - SAMSUNG (7267864)	http://www.samsung.com/no
POLAND	0-801-1SAMSUNG (172678) 022-607-93-33	http://www.samsung.com/pl
PORTUGAL	808 20-SAMSUNG (7267864)	http://www.samsung.com/pt
SLOVAKIA	0800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com/sk
SPAIN	902 -1-SAMSUNG (902 172 678)	http://www.samsung.com/es
SWEDEN	075-SAMSUNG(726 78 64)	http://www.samsung.com/se
SWITZERLAND	0848-SAMSUNG (7267864, CHF 0,08/Min)	http://www.samsung.com/ch
U.K	0845 SAMSUNG (7267864)	http://www.samsung.com/uk

	CIS	
ESTONIA	800-7267	http://www.samsung.ee
LATVIA	8000-7267	http://www.samsung.com/lv
LITHUANIA	8-800-77777	http://www.samsung.lt
KAZAKHSTAN	8-10-800-500-55-500	http://www.samsung.com/kz_ru
KYRGYZSTAN	00-800-500-55-500	
RUSSIA	8-800-555-55-55	http://www.samsung.ru
TADJIKISTAN	8-10-800-500-55-500	
UKRAINE	8-800-502-0000	http://www.samsung.ua
UZBEKISTAN	8-10-800-500-55-500	http://www.samsung.com/kz_ru

	Asia Pacific	
AUSTRALIA	1300 362 603	http://www.samsung.com/au
CHINA	800-810-5858 400-810-5858 010-6475 1880	http://www.samsung.com/cn
	HONG KONG:3698 - 4698	http://www.samsung.com/hk
INDIA	3030 8282 1-800-3000-8282 1800 110011	http://www.samsung.com/in
INDONESIA	0800-112-8888	http://www.samsung.com/id
JAPAN	0120-327-527	http://www.samsung.com/jp

Asia Pacific		
MALAYSIA	1800-88-9999	http://www.samsung.com/my
NEW ZEALAND	0800 SAMSUNG (0800 726 786)	http://www.samsung.com/nz
PHILIPPINES	1800-10-SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com/ph
SINGAPORE	1800-SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com/sg
THAILAND	1800-29-3232, 02-689-3232	http://www.samsung.com/th
TAIWAN	0800-329-999	http://www.samsung.com/tw
VIETNAM	1 800 588 889	http://www.samsung.com/vn

Middle East & Africa		
SOUTH AFRICA	0860-SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com/za
TURKEY	444 77 11	http://www.samsung.com/tr
U.A.E	800-SAMSUNG(726-7864) 8000-4726	http://www.samsung.com/ae

Pojmy

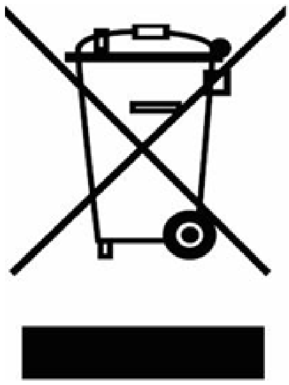
Odstup bodov	Obraz na monitore sa skladá z červených, zelených a modrých bodov. Čím sú body bližšie pri sebe, tým vyššie je ich rozlíšenie. Vzdialenosť medzi dvomi bodmi rovnakej farby sa označuje ako „odstup bodov“. Jednotky: mm
Vertikálna frekvencia	Obrazovka sa musí niekoľkokrát za sekundu prekresliť, aby mohla vytvoriť a zobraziť obraz pre používateľa. Početnosť tohto opakovania za sekundu sa označuje ako vertikálna frekvencia alebo obnovovacia frekvencia. Jednotky: Hz Príklad: Ak sa rovnaké svetlo opakuje 60-krát za sekundu, považuje sa to za 60 Hz.
Horizontálna frekvencia	Čas potrebný na načítanie jedného riadku vodorovne spájajúceho pravý okraj s ľavým okrajom obrazovky sa označuje ako horizontálny cyklus. Opačná hodnota horizontálneho cyklu sa označuje ako horizontálna frekvencia. Jednotky: kHz
Metódy prekladania a neprekladania	Zobrazenie horizontálnych riadkov na obrazovke zhora nadol postupne po sebe sa označuje ako metóda neprekladania zatiaľ, čo zobrazovanie nepárnych riadkov a potom párnych sa označuje ako metóda prekladania. Metóda neprekladania sa používa pri väčšine monitorov na zaistenie jasného obrazu. Metóda prekladania je rovnaká ako sa používa v TV prijímačoch.
Plug & Play	Je funkcia, ktorá poskytuje zobrazenie v najlepšej kvalite pre používateľa, čo umožňuje počítaču a monitoru automaticky vymieňať informácie. Tento monitor dodržiava medzinárodnú normu VESA DDC pre funkciu Plug & Play.
Rozlíšenie	Počet horizontálnych a vertikálnych bodov, ktoré sa používajú na vytvorenie zobrazovaného obrazu, sa nazýva „rozlíšenie“. Toto číslo zobrazuje presnosť zobrazovania. Vysoké rozlíšenie je dobré pre vykonávanie viacerých úloh, pretože sa na obrazovke môže zobraziť viac obrazových informácií. Príklad: Ak je rozlíšenie 1360 (1920) x 768 (1080), znamená to, že obraz je zložený z 1360 (1920) horizontálnych bodov (hori-

	zontálne rozlíšenie) a 768 (1080) vertikálnych čiar (vertikálne rozlíšenie).
Satelitné vysielanie	Vyvažuje úrovne zvuku vychádzajúceho z každého reproduktora v televízoroch s dvomi reproduktormi.
Káblová TV	Zatiaľ čo je terestriálne vysielanie dodávané cez frekvenčné signály vzduchom, káblové vysielanie je vysielané cez káblovú sieť. Ak chcete sledovať káblovú TV, musíte si kúpiť káblový prijímač a pripojiť ho ku káblovej sieti.
CATV	"CATV" odkazuje na vysielacie služby ponúkané v hoteloch, školách a iných budovách prostredníctvom ich vlastného vysielacieho systému oddelene od VHF alebo UHF vysielania terestriálnymi vysielateľmi. CATV programy môžu zahrňovať filmové, zábavné a vzdelávacie programy. (Odlišné od káblovej TV.) CATV je možné sledovať len v oblasti, kde je ponúkaná služba CATV.
VHF/UHF	VHF označuje TV kanály 2 až 13 a UHF označuje kanály 14 až 69.
Jemné dolaďovanie kanálu	Táto funkcia umožňuje divákovi jemne doladiť TV kanál pre získanie najlepších podmienok na sledovanie. LCD TV značky Samsung obsahuje funkcie automatického a manuálneho jemného dolaďovania, ktoré umožňujú divákovi upraviť želané nastavenia.
DVD	Typ technológie digitálneho disku, postavenej na prednostiach CD a LD, na dosiahnutie vysokého rozlíšenia/kvality, čo užívateľovi poskytuje kvalitnejší obraz.
DTV vysielanie (Digitálne TV vysielanie)	Pokročilá vysielacia technológia na spracovanie digitálnych video signálov pomocou aplikácie set-top box, výsledkom čoho je vysoké rozlíšenie a kvalitnejší digitálny obraz.
LNA (Nízkošumový zosilňovač)	Toto pochádza z umelej satelitnej technológie, ktorá zosilňuje slabé signály aj v oblastiach slabého príjmu pre ostrejšie obrazy.
Anglické titulky (=Nastavenie titulkov)	Druh funkcie výberu jazyka, ktorá poskytuje službu anglických titulkov (nastavenie) alebo informácií o postavách z vysielania (napr.: AFKN) alebo z video pások (označených CC), ktoré sú obzvlášť užitočné pri štúdiu angličtiny.
Multiplexové vysielanie	Táto funkcia umožňuje používateľovi vychutnať si vysielacie služby v kórejskom aj cudzom (pôvodnom) jazyku, ako aj v režime stereo.
A2	Tento systém používa dve nosné frekvencie na prenos hlasových údajov. Tento systém sa používa napríklad v Južnej Kórei alebo v Nemecku.
BTSC	Broadcast Television System Committee (Výbor pre televízny vysielací systém) Stereofónny systém vysielania, ktorý sa používa vo väčšine krajín, ktoré prijali systém NTSC, vrátane Spojených štátov, Kanady, Chile, Venezuely a Taiwanu. Označuje aj organizáciu, ktorá vznikla na podporu rozvoja a správy tohto systému.
EIAJ	Electronic Industries Association of Japan (Združenie elektronických priemyselných odvetví Japonska).

DVI	DVI je skratka pre Digital Video Interface (digitálne video rozhranie). Predstavuje nový typ technológie rozhrania videa, ktorá poskytuje maximálnu kvalitu obrazu pre vysokokvalitné zobrazovacie zariadenia a najmodernejšie grafické karty, a to vrátane plochých LCD monitorov.
HDMI(Multimediálne rozhranie s vysokým rozlíšením)	Toto je rozhranie, ktoré prepája kvalitné video signály a zvukové signály pomocou kábla bez akejkoľvek komprimácie. • HD (Vysoké rozlíšenie) HD používa 1080-riadkové zväzovanie s dvojitou hustotou (1080i). HD poskytuje päťkrát jasnejšiu kvalitu obrazu ako pri existujúcich analógových metódach a má širokouhlý pomer strán 16:9. • SD (Štandardné rozlíšenie) SD používa 480-riadkové dvojité zväzovanie (480i). SD poskytuje kvalitu obrazu niekde medzi HD a existujúcim analógovým spôsobom. Predstavuje dvojnásobne lepšiu kvalitu obrazu ako analógová TV.
SRS TS XT	Táto funkcia vydáva zvučný a jasný 3D zvuk, ako pri zvuku z kanálových reproduktorov 5.1, avšak cez 2 - kanálový reproduktor. Má dobrý účinok, keď sú vstupom stereofónne signály.

Správna likvidácia

Správna likvidácia tohoto výrobku (Elektrotechnický a elektronický odpad) - Platí len pre Európu



Toto označenie na výrobku alebo v sprievodnej brožúre hovorí, že po skončení jeho životnosti by nemal byť likvidovaný s ostatným odpadom. Prípadnému poškodeniu životného prostredia alebo ľudského zdravia môžete predísť tým, že budete takéto typy výrobkov oddeľovať od ostatného odpadu a vrátite ich na recykláciu.

Používatelia v domácnostiach by pre podrobné informácie, ako ekologicky bezpečne naložiť s týmto výrobkom, mali kontaktovať buď predajcu, ktorý im výrobok predal, alebo príslušný úrad v okolí ich bydliska.

Priemyselní používatelia by mali kontaktovať svojho dodávateľa a preveriť si podmienky kúpnej zmluvy. Tento výrobok by nemal byť likvidovaný spolu s ostatným priemyselným odpadom.

Oprávnenie